

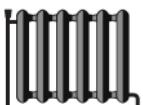


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

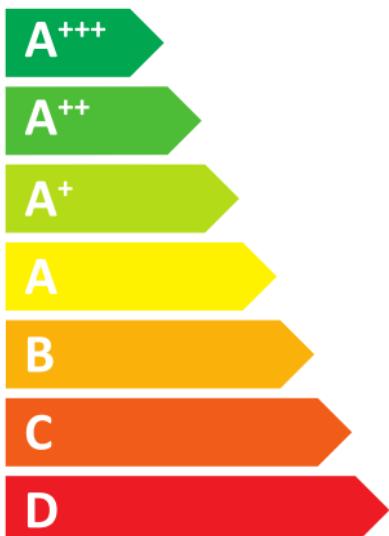
 **BOSCH**

ODU Split 8
8738206021



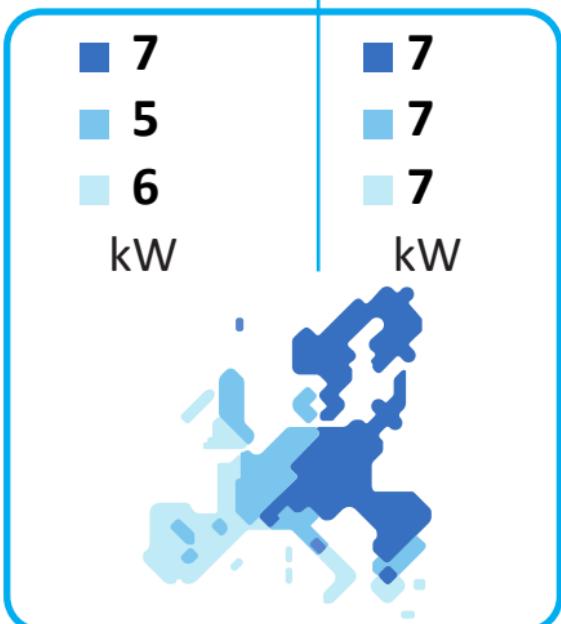
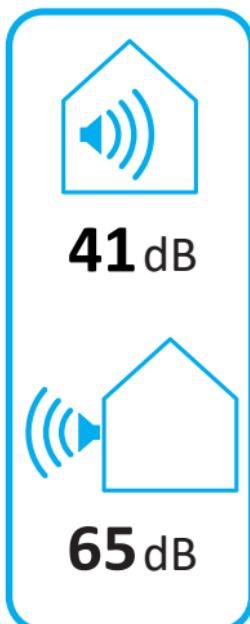
55°C

35°C



A++

A+++



ODU Split 8

8738206021

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206021
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	5
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	7
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	η_s	%	132
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	η_s	%	188
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3191
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	3217
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	41
Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse): véase documentación adjunta al producto			
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	7
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	7
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	η_s	%	121
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	η_s	%	156
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	161
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	η_s	%	228
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	5266
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1984
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Q_{HE}	kWh	4102
Consumo energético anual (regiones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Q_{HE}	kWh	1667
Nivel de potencia acústica exterior	L_{WA}	dB	65
Bomba de calor aire-agua			sí
Bomba de calor agua-agua			no
Bomba de calor salmuera-agua			no
Bomba de calor de baja temperatura			no
¿Equipado con un calefactor complementario?			sí
Calefactor combinado con bomba de calor			no
Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,1
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,0
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,7
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	5,3

Datos en el momento de la impresión. Última versión disponible en Internet.

ODU Split 8

8738206021

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206021
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T _{biv}	°C	-9
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	P _{cych}	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	C _{dh}		1,0
Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j			
T _j = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP _d		1,33
T _j = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
T _j = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COP _d		1,73
T _j = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si T _{OL} < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	COP _d		1,90
Bomba de calor aire-agua: T _j = - 15 °C (si T _{OL} < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	PER _d	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	T _{OL}	°C	-17
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COP _{cyc}		-
Eficacia del intervalo cíclico	PER _{cyc}	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WT _{OL}	°C	57
Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,013
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,000
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,013
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	kW	0,017
Calefactor complementario			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P _{sup}	kW	5,2
Tipo de insumo de energía			Electro
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO _x	mg/kWh	-
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m ³ /h	3600
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m ³ /h	-

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.

ODU Split 8

8738206021

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
Trieda energetickej účinnosti			A++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	5
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	7
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_S	%	132
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_S	%	188
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3191
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3217
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	41
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	7
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	7
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	6
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	7
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_S	%	121
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_S	%	156
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_S	%	161
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_S	%	228
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5266
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	1984
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	4102
Ročná spotreba energie (tepłé klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	1667
Hladina akustického tlaku v exteriéri	L_{WA}	dB	65
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T_j			
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,1
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,0

ODU Split 8

8738206021

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,7
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,3
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-9
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P _{cych}	kW	-
Činitel' úbytku			-
Súčinatel' straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	Cdh		1,0
Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T_j			
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COPd		1,33
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	COPd		1,73
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (priemerné klimatické podmienky)	PERd	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	COPd		1,90
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (chladnejšie klimatické podmienky)	PERd	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-17
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COPcyc		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PERcyc	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	57
Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky			
Stav Vyp	P _{OFF}	kW	0,013
Regulátor teploty Vyp	P _{TO}	kW	0,000
V stave prevádzkovej pohotovosti	P _{SB}	kW	0,013
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P _{CK}	kW	0,017
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P _{sup}	kW	5,2
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	3600
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m ³ /h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalačných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.

ODU Split 8

8738206021

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 811/2013 ja (EU) 813/2013 esitetyihin määräyksiin.

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8738206021
Energiatehokkuusluokka			A++
Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus)			A+++
Nimellislämpöteho (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	5
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	7
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	132
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	188
Vuotuinen energiankulutus (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3191
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3217
Vuotuinen energiankulutus	Q_{HE}	GJ	-
Äänitehotaso, sisällä	L_{WA}	dB	41
Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio			
Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	7
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	7
Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	6
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	7
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	121
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	156
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	161
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	228
Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	5266
Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	1984
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	4102
Vuosittainen energiankulutus (lämpimämät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	1667
Äänitehotaso, ulkona	L_{WA}	dB	65
Ilma-vesi-lämpöpumppu			kyllä
Vesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Suolavesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Matalan lämpötilan lämpöpumppu			ei
Varustettu lisälämmittimellä?			kyllä
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin			ei
Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j			
T _j = - 7 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	4,1
T _j = kaksiarvoisen lämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	5,0
T _j = toimintarajalämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	5,7
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	5,3
Kaksiarvoisen lämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	T _{biv}	°C	-9

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

ODU Split 8

8738206021

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8738206021
Lämmyksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pcyc	kW	-
Alenemiskerroin			-
Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Cdh		1,0
Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,33
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,73
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,90
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila	TOL	°C	-17
Lämmyksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPcyc		-
Lämmyksen vuorottelujaksoteho	PERcyc	%	-
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	57
Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa			
Pois päältä -tila	P _{OFF}	kW	0,013
Termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	kW	0,000
Valmiustilassa	P _{SB}	kW	0,013
Kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	kW	0,017
Lisälämmittin			
Lisälämmittimen nimellislämpöteho	P _{sup}	kW	5,2
Ottoenergian tyyppi			Sähkö
Muut kohdat			
Tehonsäätö			muuttuva
Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljyllle)	NO _x	mg/kWh	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona		m ³ /h	3600
Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin		m ³ /h	-

Muita tärkeitä tietoja asennuksesta ja kunnossapidosta sekä kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä on kuvattu asennus- ja käyttöohjeissa. Tutustu huolellisesti asennus- ja käyttöohjeisiin ja noudata niiden ohjeita.

ODU Split 8

8738206021

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Symbolis	Vienetas	8738206021
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	132
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	188
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3191
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3217
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	41
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	7
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	121
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	156
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	161
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	228
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5266
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	1984
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4102
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	1667
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	65
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			taip
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,1
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,0
T _j = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,7
Oro-vandens šilumos siurbliai - T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,3

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

ODU Split 8

8738206021

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738206021
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T _{biv}	°C	-9
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P _{cych}	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C _{dh}		1,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		1,33
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		1,73
T _j = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių - T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	COP _d		1,90
Oro-vandens šilumos siurblių - T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	T _{OL}	°C	-17
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP _{cyc}		-
Ciklinis efektyvumas	PER _{cyc}	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	57
Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksena			
Išjungties veiksena	P _{OFF}	kW	0,013
Termostato išjungties veiksena	P _{TO}	kW	0,000
Veikiant budėjimo veiksena	P _{SB}	kW	0,013
Karterio šildymo veiksena	P _{CK}	kW	0,017
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P _{sup}	kW	5,2
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO _x	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	3600
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m ³ /h	-

Kiti svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirbimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijoje. Perskaitykite mon-tavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykites jose pateiktų reikalavimų.

ODU Split 8

8738206021

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Enhed	8738206021
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	7
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	132
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	188
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3191
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3217
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	41
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	7
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	7
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	6
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	7
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	121
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_s	%	156
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	161
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_s	%	228
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5266
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1984
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	4102
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1667
lydeffektniveau ude	L_{WA}	dB	65
luft-vand-varmepumpe			ja
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			nej
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,0
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,7
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	5,3
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-9
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcyc	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

ODU Split 8

8738206021

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206021
koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,33
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,73
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	COPd		1,90
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-17
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarming	WTOL	°C	57
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,013
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,000
i standbytilstand	P _{SB}	kW	0,013
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,017
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P _{sup}	kW	5,2
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO _x	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	3600
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m ³ /h	-

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.

ODU Split 8

8738206021

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206021
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	5
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	7
Сезонна отопителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_S	%	132
Сезонна отопителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_S	%	188
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3191
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3217
Годишно енергопотребление	Q_{HE}	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътрe	L_{WA}	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	7
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	7
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	6
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	7
Сезонна отопителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_S	%	121
Сезонна отопителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_S	%	156
Сезонна отопителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_S	%	161
Сезонната отопителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_S	%	228
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5266
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	1984
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	4102
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	1667
Ниво на звуковата мощност отвън	L_{WA}	dB	65
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,6

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

ODU Split 8

8738206021

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206021
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,1
T _j = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,0
T _j = Граница работна температура (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,7
За термопомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	Pdh	kW	5,3
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-9
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Р _{cyc}	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
Зададена стойности на мощността или отопителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура T_j			
T _j = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
T _j = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,33
T _j = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	PERd	%	-
T _j = гранична работна температура (средни климатични условия)	COPd		1,73
T _j = гранична работна температура (средни климатични условия)	PERd	%	-
За термопомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	COPd		1,90
За термопомпи въздух-вода: T _j = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C) (по-студени климатични условия)	PERd	%	-
За термопомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-17
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPcyc		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERcyc	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	57
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,013
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,000
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,013
Режим „подгряване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,017
Допълнителен отопителен уред			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P _{sup}	kW	5,2
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	-
За термопомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	3600
За термопомпи солен разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m ³ /h	-



ODU Split 8

8738206021

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.

ODU Split 8

8738206021

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206021
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	5
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	188
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	3191
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	3217
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	41
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	7
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	7
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	121
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	156
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	161
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	228
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	5266
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	1984
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	4102
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	1667
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	65
Pompa di calore aria/acqua			sì
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			sì
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,1
Tj = temperatura bivaleente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,0
Tj = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,7
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	Pdh	kW	5,3
Temperatura bivaleente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-9

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

ODU Split 8

8738206021

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206021
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P _{cych}	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C _{dh}		1,0
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,33
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,73
T _j = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se T _{OL} < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	COP _d		1,90
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se T _{OL} < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	T _{OL}	°C	-17
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP _{cyc}		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER _{cyc}	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WT _{OL}	°C	57
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,013
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,000
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,013
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,017
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P _{sup}	kW	5,2
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	3600
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m ³ /h	-

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.

ODU Split 8

8738206021

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, pöhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	132
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	188
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3191
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3217
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	41
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	7
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	121
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	156
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	161
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	228
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	5266
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1984
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	4102
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1667
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	65
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,0
T _j = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,7
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	5,3
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-9
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{cych}	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

ODU Split 8

8738206021

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,33
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,73
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		1,90
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-17
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	57
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,013
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,000
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,013
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,017
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	5,2
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või öli korral)	NO _x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivoolumulk, väljas		m ³ /h	3600
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivoolumulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

ODU Split 8

8738206021

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206021
Energiahatékonysági osztály			A++
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	5
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_S	%	132
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_S	%	188
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3191
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3217
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	41
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	7
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	7
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	6
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_S	%	121
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_S	%	156
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_S	%	161
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_S	%	228
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5266
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	1984
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	4102
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	1667
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	65
Levegő-víz hőszivattyú			igen
Víz-víz hőszivattyú			nem
Sós víz-víz hőszivattyú			nem
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú			nem
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?			igen
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés			nem
Fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	5,0
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	5,7
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Tj = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	5,3
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T_{biv}	°C	-9

ODU Split 8

8738206021

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206021
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{cych}	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C _{dh}		1,0
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,33
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,73
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	COP _d		1,90
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-17
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _{cyc}		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER _{cyc}	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	57
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,013
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,013
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,017
Kiegészítő fűtőberendezés			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P _{sup}	kW	5,2
Energiabevitel jellege			villamos energia
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO _x	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m ³ /h	3600
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m ³ /h	-

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahasznosításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelesi és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!

ODU Split 8

8738206021

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206021
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	5
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	132
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	188
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3191
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3217
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	41
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	7
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	7
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	6
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	121
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	156
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	161
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	228
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5266
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	1984
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	4102
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	1667
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	dB	65
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizergerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufptemperatur 20 °C und Außenlufptemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,1
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,0
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,7
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,3
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T_{biv}	°C	-9

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.

ODU Split 8

8738206021

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206021
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P _{cyc}	kW	-
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	C _{dh}		1,0
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		1,33
T _j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		1,73
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	COP _d		1,90
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	T _{OL}	°C	-17
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _{cyc}		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER _{cyc}	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Hezwassers	WTOL	°C	57
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,013
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,013
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,017
Zusatzzheizerät			
Wärmenennleistung Zusatzheizerät	P _{sup}	kW	5,2
Art der Energiezufuhr			Elektro
Sonstige Angaben			
Leistungssteuerung			veränderlich
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m ³ /h	3600
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m ³ /h	-

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

ODU Split 8

8738206021

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206021
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	5
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	7
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_s	%	132
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	η_s	%	188
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	3191
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	3217
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	41
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	7
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	7
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	6
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	7
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	121
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	156
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	161
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	228
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	5266
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	1984
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	4102
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	1667
Nivel de emisii sonore în exterior	L_{WA}	dB	65
Pompă de căldură aer-apă			da
Pompă de căldură apă-apă			nu
Pompă de căldură soluție salină-apă			nu
Pompă de căldură de joasă temperatură			nu
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?			da
Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură			nu
Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară Tj			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,1
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	5,0
Tj = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	5,7
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	Pdh	kW	5,3

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

ODU Split 8

8738206021

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206021
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T _{biv}	°C	-9
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P _{cych}	kW	-
Factor de reducere			-
Coefficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	Cdh		1,0
Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j			
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,33
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T _j = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,73
T _j = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	COPd		1,90
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-17
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice	PERcyc	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	57
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P _{OFF}	kW	0,013
Termostat deconectat	P _{TO}	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,013
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P _{CK}	kW	0,017
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P _{sup}	kW	5,2
Tip de alimentare cu energie			Electric
Alte informații			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m ³ /h	3600
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m ³ /h	-

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.

ODU Split 8

8738206021

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	8738206021
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	188
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	3191
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	3217
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	41
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	7
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	7
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	6
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	156
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	161
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	228
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	5266
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	1984
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	4102
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	1667
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	65
Pompe à chaleur air-eau			oui
Pompe à chaleur eau-eau			non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau			non
Pompe à chaleur basse température			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,5

Données au moment de l'impression. Dernière version disponible sur Internet.

ODU Split 8

8738206021

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	8738206021
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,1
T _j = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,0
T _j = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,7
Pour les pompes à chaleur air-eau: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	Pdh	kW	5,3
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-9
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	Pcyc	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	Cdh		1,0
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,33
T _j = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,73
T _j = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	COPd		1,90
Pour les pompes à chaleur air-eau: T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-17
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COPcyc		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PERcyc	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	57
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,013
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,000
En mode veille	P _{SB}	kW	0,013
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,017
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P _{sup}	kW	5,2
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m ³ /h	3600
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m ³ /h	-

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.

ODU Split 8

8738206021

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738206021
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	5
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	7
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	132
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	188
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3191
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3217
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	41
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	7
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	7
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	7
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	121
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	156
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	161
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	228
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5266
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1984
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	4102
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1667
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	65
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			ja
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,0
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,7
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,3

Gegevens op het moment van afdrukken. Nieuwste versie beschikbaar op internet.

ODU Split 8

8738206021

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738206021
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T _{biv}	°C	-9
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	P _{cych}	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Cdh		1,0
Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j			
T _j = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		1,33
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		1,73
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: T _j = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	COPd		1,90
Voor lucht-water-warmtepompen: T _j = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-17
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PERcyc	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	57
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P _{OFF}	kW	0,013
Thermostaat-uit-stand	P _{TO}	kW	0,000
in stand-by-stand	P _{SB}	kW	0,013
Carterverwarmingsstand	P _{CK}	kW	0,017
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P _{sup}	kW	5,2
Type energietoevoer			Stroom
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO _x	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m ³ /h	3600
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m ³ /h	-

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.

ODU Split 8

8738206021

I den mån de är tillämpliga på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738206021
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lägtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	132
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	188
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3191
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3217
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	41
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	121
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	156
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	161
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_s	%	228
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5266
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1984
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4102
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	1667
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	65
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			ja
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärming för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,0
T _j = temperaturdriftsgrens (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,7
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,3
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	-9

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

ODU Split 8

8738206021

Produktinformation	Symbol	Enhets	8738206021
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{cyc}	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C _{dh}		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		1,33
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		1,73
T _j = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COP _d		1,90
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	T _{OL}	°C	-17
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cyc}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cyc}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	57
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånsläge	P _{OFF}	kW	0,013
Termostatfrånsläge	P _{TO}	kW	0,000
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,013
Vevhusvärmarläge	P _{CK}	kW	0,017
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	5,2
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO _x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m ³ /h	3600
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m ³ /h	-

Ytterligareiktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.

ODU Split 8

8738206021

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206021
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	5
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	7
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_S	%	132
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_S	%	188
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3191
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3217
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_S	%	121
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_S	%	156
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_S	%	161
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_S	%	228
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5266
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1984
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	4102
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1667
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	65
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
T _j = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,1
T _j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,0
T _j = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,7
Za toplotne črpalke zrak-voda: T _j = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	5,3

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

ODU Split 8

8738206021

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206021
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T _{biv}	°C	-9
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	P _{cych}	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	Cdh		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
T _j = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T _j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,33
T _j = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
T _j = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COPd		1,73
T _j = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: T _j = - 15 °C (če je T _{OL} < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	COPd		1,90
Za toplotne črpalke zrak-voda: T _j = - 15 °C (če je T _{OL} < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	PERd	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	T _{OL}	°C	-17
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala cikla	PERcyc	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	WTOL	°C	57
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P _{OFF}	kW	0,013
Stanje izključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P _{SB}	kW	0,013
Način grelnika ohišja	P _{CK}	kW	0,017
Dodatni gremnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega gremnika	P _{sup}	kW	5,2
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO _x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m ³ /h	3600
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slanice, zunanjji izmenjevalnik toplote		m ³ /h	-

Nadaljnje pomembne informacije za namestitev in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obravnavanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

ODU Split 8

8738206021

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασιζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (ΕΕ) 811/2013 και (ΕΕ) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος		Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738206021
Τάξη ενέργειακής απόδοσης				A++
Τάξη ενέργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)				A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	5	
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	7	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	132	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	188	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3191	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3217	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	GJ	-	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	41	
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος				
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	7	
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	7	
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	6	
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	7	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	121	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	156	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	161	
Ενέργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η _s	%	228	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	5266	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	GJ	-	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	1984	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	4102	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	GJ	-	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	1667	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	65	
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού				Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού				'Οχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού				'Οχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας				'Οχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα				Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας				'Οχι
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j				
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,6	
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,9	
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,5	
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,1	
T _j = διτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,0	
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,7	

Δεδομένα κατά τη στιγμή της εκτύπωσης. Τελευταία έκδοση διαθέσιμη στο Διαδίκτυο.

ODU Split 8

8738206021

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738206021
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (εάν $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$) (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,3
Δίπιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T_{biv}	°C	-9
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pcyc	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Cdh		1,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		2,00
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		3,42
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		4,44
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		5,87
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = \text{δίπιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)}$	COPd		1,33
$T_j = \text{δίπιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)}$	PERd	%	-
$T_j = \text{οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (μέσες κλιματικές συνθήκες)}$	COPd		1,73
$T_j = \text{οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (μέσες κλιματικές συνθήκες)}$	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (εάν $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$) (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	COPd		1,90
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (εάν $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$) (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-17
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPcyc		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PERcyc	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	57
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενέργειας κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,013
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,013
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,017
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	Psup	kW	5,2
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m ³ /h	3600
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m ³ /h	-

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.

ODU Split 8

8738206021

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A+++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	5
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_S	%	132
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_S	%	188
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3191
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3217
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	41
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_S	%	121
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_S	%	156
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_S	%	161
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_S	%	228
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5266
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1984
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	4102
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1667
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L_{WA}	dB	65
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídavným ohříváčem?			ano
Kombinovaný ohříváč s tepelným čerpadlem			ne
Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,0
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,7
U tepelných čerpalidel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,3
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T_{biv}	°C	-9
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcyc	kW	-

Data v době tisku. Nejnovější verze je k dispozici na internetu.

ODU Split 8

8738206021

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
Koefficient ztráty energie			-
Koefficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
Deklarovaný topný faktor nebo koefficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,33
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,73
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	COPd		1,90
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-17
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívané vody	WTOL	°C	57
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}	kW	0,013
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,013
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	kW	0,017
Přídavný ohříváč			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	Psup	kW	5,2
Energetický příkon			Elektro
Další položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Emise oxidu dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m ³ /h	3600
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m ³ /h	-

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a říďte se jimi.

ODU Split 8

8738206021

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8738206021
Classe de eficiência energética			A++
Classe de eficiência energética (aplicação a baixa temperatura)			A+++
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	5
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Prated	kW	7
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	η_s	%	132
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	η_s	%	188
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	3191
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	3217
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	41
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto			
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais frias)	Prated	kW	7
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Prated	kW	7
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	6
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	7
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	η_s	%	121
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	η_s	%	156
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	η_s	%	161
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	η_s	%	228
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	5266
Consumo energético anual (estação mais fria)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	1984
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	4102
Consumo energético anual (estação mais quente)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	1667
Nível de potência sonora, no exterior	L_{WA}	dB	65
Bomba de calor ar-água			sim
Bomba de calor água-água			não
Bomba de calor salmoura-água			não
Bomba de calor de baixa temperatura			não
Equipada com um aquecedor suplementar?			sim
Aquecedor combinado com bomba de calor			não
Potência em modo de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,1
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,0
Tj = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,7
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	Pdh	kW	5,3
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	T_{biv}	°C	-9

Dados no momento da impressão. Última versão disponível na Internet.

ODU Split 8

8738206021

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8738206021
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	P _{cyc}	kW	-
Coeficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	C _{dh}		1,0
Coeficiente de desempenho ou coeficiente de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior T_j			
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	COP _d		1,33
T _j = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	COP _d		1,73
T _j = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	COP _d		1,90
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	T _{OL}	°C	-17
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COP _{cyc}		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PER _{cyc}	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WT _{OL}	°C	57
Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional			
Modo desligado	P _{OFF}	kW	0,013
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P _{TO}	kW	0,000
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,013
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	0,017
Equipamento de apoio			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P _{sup}	kW	5,2
Tipo de alimentação de energia			Eletricidade
Outras indicações			
Controlo de capacidade			variável
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	-
Para bombas de calor água-ar: débito nominal de ar, no exterior		m ³ /h	3600
Para bombas de calor água-salmoura: débito de salmoura nominal, permutador térmico exterior		m ³ /h	-

Outras informações importantes a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.

ODU Split 8

8738206021

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738206021
Energoefektivitātes klase			A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	5
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	132
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	188
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3191
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3217
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	41
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie ipašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	6
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	121
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	156
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	161
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	228
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5266
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1984
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	4102
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1667
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	65
Gaisa-ūdens siltumsūknis			jā
Ūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūknis			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūknis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūknī			nē
Jauda sildīšanai pie dalējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,1
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,0
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,7
Gaisa-ūdens siltumsūknī: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,3
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T _{biv}	°C	-9

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

ODU Split 8

8738206021

Izstrādājuma dati	Symboli	Vienība	8738206021
Cikliskā intervāla jauda sildišanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{cych}	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients (vidēji klimatiskie apstākļi)	C _{dh}		1,0
Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,33
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,73
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkniem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,90
Gaisa-ūdens siltumsūkniem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkniem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-17
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _{cyc}		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PER _{cyc}	%	-
Ūdens uzsildišanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	57
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P _{OFF}	kW	0,013
Izslēgta termostata režīms	P _{TO}	kW	0,000
Gaidstāvēs režīmā	P _{SB}	kW	0,013
Kartera sildītāja režīms	P _{CK}	kW	0,017
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P _{sup}	kW	5,2
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
Citas pozīcijas			
Jaudas regulēšana			maināma
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO _x	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkniem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m ³ /h	3600
Sālsūdens-ūdens siltumsūkniem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m ³ /h	-

Papildu svarīga informācija uzstādišanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādišanas un lietošanas instrukcijās.
Lasiet un ievērojet instalācijas un lietošanas instrukciju.

ODU Split 8

8738206021

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738206021
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	5
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_S	%	132
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	η_S	%	188
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	3191
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	3217
Rocznne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	41
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	7
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	7
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	6
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_S	%	121
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_S	%	156
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_S	%	161
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_S	%	228
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	5266
Rocznne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	Q_{HE}	GJ	-
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1984
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	4102
Rocznne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	Q_{HE}	GJ	-
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	1667
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	65
Pompa ciepła powietrze/woda			tak
Pompa ciepła woda/woda			nie
Pompa ciepła solanka/woda			nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepłą			nie
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,1
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	5,0
T _j = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	5,7
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	Pdh	kW	5,3
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-9

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

ODU Split 8

8738206021

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738206021
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{cyc}	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	Cdh		1,0
Deklarowana moc wydajności grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		1,33
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		1,73
T _j = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	COP _d		1,90
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-17
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _{cyc}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER _{cyc}	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	57
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,013
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	0,000
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,013
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,017
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P _{sup}	kW	5,2
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m ³ /h	3600
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m ³ /h	-

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi z instrukcjach montażu i obsługi.

ODU Split 8

8738206021

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulations (EU) 811/2013 and (EU) 813/2013.

Productdata	Symbol	Unit	8738206021
Energy Efficiency Class			A++
Energy efficiency class (low temperature application)			A+++
Rated heat output (average climate conditions)	Prated	kW	5
Rated heat output (low temperature application, average climate conditions)	Prated	kW	7
Seasonal space heating energy efficiency (average climate conditions)	η_s	%	132
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, average climate conditions)	η_s	%	188
Annual energy consumption (average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	3191
Annual energy consumption (low temperature application, average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	3217
Annual energy consumption	Q_{HE}	GJ	-
Sound power level, indoors	L_{WA}	dB	41
Special precautions to be taken during assembly, installation or maintenance (if applicable): see product accompanying documents			
Rated heat output (colder climate conditions)	Prated	kW	7
Rated heat output (low temperature application, colder climate conditions)	Prated	kW	7
Rated heat output (warmer climate conditions)	Prated	kW	6
Rated heat output (low temperature application, warmer climate conditions)	Prated	kW	7
Seasonal space heating energy efficiency (colder climate conditions)	η_s	%	121
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, colder climate conditions)	η_s	%	156
Seasonal space heating energy efficiency (warmer climate conditions)	η_s	%	161
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, warmer climate conditions)	η_s	%	228
Annual energy consumption (colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5266
Annual energy consumption (colder climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	1984
Annual energy consumption (low temperature application, colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	4102
Annual energy consumption (warmer climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (low temperature application, warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	1667
Sound power level, outdoors	L_{WA}	dB	65
Air-to-water heat pump			Yes
Water-to-water heat pump			No
Brine-to-water heat pump			No
Low temperature heat pump			No
Equipped with a supplementary heater?			Yes
Heat pump combination heater			No
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	Pdh	kW	5,0
Tj = operation limit temperature (average climate conditions)	Pdh	kW	5,7
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C) (colder climate conditions)	Pdh	kW	5,3
Bivalent temperature (average climate conditions)	T_{biv}	°C	-9
Cycling interval capacity for heating (average climate conditions)	Pcych	kW	-
Degradation coefficient			-

Data at the time of printing. Latest version available on the Internet.

ODU Split 8

8738206021

Productdata	Symbol	Unit	8738206021
Degradation co-efficient (average climate conditions)	Cdh		1,0
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj /			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	COPd		1,33
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = operation limit temperature (average climate conditions)	COPd		1,73
Tj = operation limit temperature (average climate conditions)	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C) (colder climate conditions)	COPd		1,90
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C) (colder climate conditions)	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	°C	-17
Cycling interval efficiency (average climate conditions)	COPcyc		-
Cycling interval efficiency	PERcyc	%	-
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	57
Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	kW	0,013
Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,000
In standby mode	P _{SB}	kW	0,013
Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,017
Supplementary heater			
Rated heat output supplementary heater	P _{sup}	kW	5,2
Type of energy input			Electric
Other items			
Capacity control			variable
Emissions of nitrogen oxides (only gas- or oil fired)	NO _x	mg/kWh	-
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors		m ³ /h	3600
For brine-to-water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger		m ³ /h	-

Further important information for installation, maintenance as well as recycling and/or disposal are provided within the installation and operating manuals. Read and follow the installation and operating manuals.

ODU Split 8

8738206021

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	132
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	188
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	3191
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	3217
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	7
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	121
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	156
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	161
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	228
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	5266
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	1984
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4102
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	1667
Razina zvučne snage u otvorenom	L_{WA}	dB	65
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijaćem?			da
Kombinirani grijачi s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,6
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,9
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,5
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,1
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,0
T _j = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,7
Za toplinske pumpe zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,3
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-9

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

ODU Split 8

8738206021

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P _{cyc}	kW	-
Koefficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C _{dh}		1,0
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		1,33
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		1,73
T _j = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	COP _d		1,90
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	PER _d	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	T _{OL}	°C	-17
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP _{cyc}		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER _{cyc}	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WT _{OL}	°C	57
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,013
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,000
U stanju mirovanja	P _{SB}	kW	0,013
Način rada s grijачem kućišta	P _{CK}	kW	0,017
Dodatni grijajući uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijajuća	P _{sup}	kW	5,2
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m ³ /h	3600
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m ³ /h	-

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.

ODU Split 8

8738206021

Så langt det gjelder for produktet, er følgende informasjon basert på kravene i Forskrift (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Enhet	8738206021
Energieffektivitetsklasse			A++
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+++
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	5
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	7
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	132
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	188
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3191
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3217
Årlig energiforbruk	Q_{HE}	GJ	-
Lydeffektnivå innendørs	L_{WA}	dB	41
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	7
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	7
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	6
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	7
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	121
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	156
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	161
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	228
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5266
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1984
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	4102
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	1667
Lydeffektnivå utendørs	L_{WA}	dB	65
Luft-vann-varmepumpe			ja
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			nei
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggsvarmeapparat?			ja
Kombivarmerapparat med varmepumpe			nei
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,7
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	Pdh	kW	5,3
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T_{biv}	°C	-9
Effekt ved syklist intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	Pcyc	kW	-
Reduksjonsfaktor			-

Data på utskriftstidspunktet. Siste versjon tilgjengelig på Internett.

ODU Split 8

8738206021

Produktdaten	Symbol	Enhet	8738206021
Reduksjonsfaktor (middels klimaforhold)	Cdh		1,0
Angitt effekttall eller varmetall for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,33
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,73
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	COPd		1,90
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-17
Effekt ved syklist intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklist intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	57
Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden			
Av-tilstand	P _{OFF}	kW	0,013
Temperaturregulator Av	P _{TO}	kW	0,000
I beredskapstilstand	P _{SB}	kW	0,013
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P _{CK}	kW	0,017
Tilleggsvarmeapparat			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P _{sup}	kW	5,2
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			kan endres
Utslipp av nitrogenokside (kun for gass eller olje)	NO _x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	3600
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-saltlakegjennomstrømning, ekstern varmeverksler		m ³ /h	-

Ytterligere viktig informasjon for installasjon og vedlikehold samt gjenvinning og/eller avhending er beskrevet i installasjons- og bruksanvisningen. Les og følg installasjons- og bruksanvisningene.

ODU Split 8

8738206021

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 811/2013 ve (AT) 813/2013 sayılı düzenlemelerin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8738206021
Mevsimel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A++
Enerji verimliliği sınıfı (düşük sıcaklık uygulaması)			A+++
Nominal ısıl güç (ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	5
Nominal ısıl güç (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	7
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (ılıman iklim koşulları)	η_S	%	132
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	η_S	%	188
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	3191
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	3217
Yıllık enerji tüketimi	Q_{HE}	GJ	-
Ses gücü seviyesi, iç ortam	L_{WA}	dB	41
Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler: bkz. teknik dokümantasyonlar			
Nominal ısıl güç (soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	7
Nominal ısıl güç (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	7
Nominal ısıl güç (sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	6
Nominal ısıl güç (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	7
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (soğuk iklim koşulları)	η_S	%	121
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	η_S	%	156
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (sıcak iklim koşulları)	η_S	%	161
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	η_S	%	228
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	5266
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	1984
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	4102
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	1667
Açık alanlarda ses gücü seviyesi	L_{WA}	dB	65
Hava/su ısı pompası			Evet
Su/su ısı pompası			Hayır
Antifrizli akışkan/su ısı pompası			Hayır
Düşük sıcaklık ısı pompası			Hayır
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?			Evet
İş pompalı kombi cihaz			Hayır
20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için ısıtma işletmesindeki güç			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	4,1
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	5,0
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	5,7
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	Pdh	kW	5,3
Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	T_{biv}	°C	-9
Döngüsel aralıklı ısıtma işletmesinde güç (ılıman iklim koşulları)	Pcych	kW	-

Yazdırma sırasında veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.

ODU Split 8

8738206021

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8738206021
Azaltma faktörü			-
Azaltma faktörü (ılıman iklim koşulları)	Cdh		1,0
20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için belirtilen güç değeri veya ısıtma değeri			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,33
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,73
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	COPd		1,90
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Çalışma sınır değeri sıcaklığı	TOL	°C	-17
Döngüsel aralıklı işletmede güç (ılıman iklim koşulları)	COPcyc		-
Döngüsel aralıklı işletmede güç	PERcyc	%	-
Isıtma suyu çalışma sıcaklığı sınır değeri	WTOL	°C	57
Çalışmaya hazır olma durumu hariç diğer çalışma modlarında akım tüketimi			
Kapali durumu	P _{OFF}	kW	0,013
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,000
Hazır bekleme durumunda	P _{SB}	kW	0,013
Krank gövdesi ısıticisinde çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,017
İlave ısıtıcı			
İlave ısıtma cihazı nominal ısıtma kapasitesi	P _{sup}	kW	5,2
Enerji beslemesi şekli			Elektronik
Diğer kalemler			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO _x	mg/kWh	-
Hava/su ısı pompaları için: Nominal hava debisi, dış		m ³ /h	3600
Antifrizli akışkan/su ısı pompaları için: Antifrizli akışkan nominal debisi, dış eşanjör		m ³ /h	-

Kurulum ve bakım, geri dönüşüm ve/veya imha ile ilgili diğer önemli bilgiler kurulum ve kullanım talimatlarında açıklanmıştır. Montaj ve kullanma kılavuzlarını okuyun ve sunulan talimatlara uyın.

ODU Split 8

8738206021

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	5
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	7
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	η_s	%	132
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	η_s	%	188
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	3191
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	3217
Godišnja porošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	L_{WA}	dB	41
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	7
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	7
Nominalna toplotna snaga (toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	6
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	7
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	121
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	156
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (toplji klimatski uslovi)	η_s	%	161
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	η_s	%	228
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5266
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	1984
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	4102
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, toplji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	1667
Spoljašnji nivo zvucne snage	L_{WA}	dB	65
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom:			ne
Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,0
Tj = vrednost radne granicne temperature (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,7
Za topotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,3

ODU Split 8

8738206021

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206021
Bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	T _{biv}	°C	-9
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosečni klimatski uslovi)	P _{cyclic}	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosečni klimatski uslovi)	C _{dh}		1,0
Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j			
T _j = - 7 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		2,00
T _j = - 7 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		4,44
T _j = + 7 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		5,87
T _j = + 12 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
T _j = bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		1,33
T _j = bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
T _j = vrednost radne granicne temperature (prosečni klimatski uslovi)	COP _d		1,73
T _j = vrednost radne granicne temperature (prosečni klimatski uslovi)	PER _d	%	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: T _j = - 15 °C (kada je T _{OL} < - 20 °C) (hladniji klimatski uslovi)	COP _d		1,90
Za topotne pumpe voda/vazduh: T _j = - 15 °C (kada je T _{OL} < - 20 °C) (hladniji klimatski uslovi)	PER _d	%	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	T _{OL}	°C	-17
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosečni klimatski uslovi)	COP _{cyclic}		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	PER _{cyclic}	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	WT _{OL}	°C	57
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja			
Isključeno stanje	P _{OFF}	kW	0,013
Regulator temperature isključen	P _{TO}	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P _{SB}	kW	0,013
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P _{CK}	kW	0,017
Dodatni grejni uredaj			
Topotna nominalna snaga dogrevaca	P _{sup}	kW	5,2
Vrsta dovoda energije			Električni
Ostali podaci			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		m ³ /h	3600
Za topl. pumpe solarna tehnost/voda: nomin. propusnost solarne tehnosti, izmenjivac toplotne spolja		m ³ /h	-

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujte uputstva za instalaciju i upotrebu.

ODU Split 8

8738206021

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 07.10.2020 № 646 та Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 27.12.2019 № 1184.

Дані про товар	Символ	Одиниця вимірювання	8738206021
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	η_s	%	132
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	η_s	%	188
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	3191
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	3217
Річне споживання енергії	Q_{HE}	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	41
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Номінальна теплова потужність (холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	6
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	7
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	η_s	%	121
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	η_s	%	156
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	161
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	228
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	kWh	5266
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1984
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	Q_{HE}	kWh	4102
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1667
Рівень звукової потужності зовні	L_{WA}	dB	65
Тепловий насос повітря-вода			Так
Тепловий насос вода-вода			Hi
Тепловий насос розсол-вода			Hi
Низькотемпературний тепловий насос			Hi
Оснащений додатковим обігрівачем?			Так
Комбінований обігрівач з тепловим насосом			Hi
Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря Tj			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	3,5

ODU Split 8

8738206021

Дані про товар	Символ	Одиниця вимірю	8738206021
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	4,1
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	5,0
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	5,7
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	Pdh	kW	5,3
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T _{biv}	°C	-9
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	Psych	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	Cdh		1,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря T_j			
T _j = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		2,00
T _j = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		3,42
T _j = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		4,44
T _j = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		5,87
T _j = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,33
T _j = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,73
T _j = гранична робоча температура (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	COPd		1,90
Для теплових насосів повітря-вода: T _j = - 15 °C (якщо TOL < - 20 °C) (холодніші кліматичні умови)	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: гранична робоча температура	TOL	°C	-17
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COPcyc		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PERcyc	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	57
Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого			
Стан вимкнено	P _{OFF}	kW	0,013
Регулятор температури вимкнено	P _{TO}	kW	0,000
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,013
Редим роботи з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,017
Додатковий обігрівач			
Номінальна теплова потужність додаткового обігрівача	P _{sup}	kW	5,2
Тип енергопостачання			Електричний
Інша інформація			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	-
Для теплових насосів повітря-вода: номінальний потік повітря, ззовні		m ³ /h	3600
Для теплових насосів розсол-вода: номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m ³ /h	-



ODU Split 8

8738206021

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.