

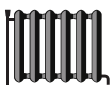


ENERG

енергия · ενεργεια



AirSplit
AirSplit 312-T
8750751511



55°C

35°C



42 dB



64 dB

■ 11

■ 11

■ 13

kW

■ 11

■ 11

■ 13

kW



AirSplit

AirSplit 312-T

8750751511

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

Produktinformation	Symbol	Enhet	8750751511
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	136
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	179
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6527
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4983
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	42
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	11
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	126
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	156
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	168
Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_s	%	229
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	8388
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	4068
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	6834
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	2999
Ljudeffektnivå, utomhus	L_{WA}	dB	64
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 rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,5
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	8,9
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,8
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-7

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

AirSplit

AirSplit 312-T

8750751511

Produktinformation	Symbol	Enhet	8750751511
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{cyh}	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C _{dh}		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,10
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		3,52
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		4,35
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		5,69
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,10
T _j = bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns	COP _d		1,93
T _j = temperaturdriftsgräns	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cy}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cy}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,022
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,000
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,022
Vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,000
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	2,1
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	4800
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m ³ /h	-

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