

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733701714
Indicazioni per climatizzatori d'ambiente aria-aria (utilizzo di questo prodotto per il raffreddamento, tab. 11)			
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733700947 (4x)
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733700949 (2x)
Identificatore del modello di unità esterna del condizionatore d'aria			7733701714
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Tipo		compressione di vapore	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di raffreddamento nominale	P _{rated,c}	kW	45,0
Carico teorico Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	η _{s,c}	%	254,7
Temperatura di progettazione di riferimento	SEER		6,4
Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale alle temperature esterne date T_j e temperature interne 27°C/19°C (bulbo secco/umido)			
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	Pdc	kW	45,0
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	Pdc	kW	33,2
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	Pdc	kW	21,3
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	Pdc	kW	10,2
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	Cdc		0,3
Indice di efficienza energetica dichiarato o efficienza dell'uso del gas/fattore di energia ausiliaria a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	EERd		2,6
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	EERd		4,5
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	EERd		7,4
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	EERd		14,0
Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,050
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,005
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,005
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,050
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	L _{WA}	dB	88,0
Livello di potenza sonora, interno	L _{WA}	dB	-
Flusso d'aria, misurato all'esterno	m ³ /h	m ³ /h	14900
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 kgCO ₂ eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733701714
Indicazioni per pompe di calore (utilizzo di questo prodotto per il riscaldamento, tab. 14)			
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?		no	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	kW	45,0
Carico teorico clima nella media	P _{designh}	kW	24,8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A clima nella media	SCOP/A		4,3
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale a temperatura interna 20°C e a temperatura esterna T_j			
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	P _{dh}	kW	24,8
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	P _{dh}	kW	24,8
Riscaldamento temperatura bivalente - media	T _{biv}	°C	-10
Riscaldamento temperatura limite di esercizio - media	T _{ol}	°C	-10
Coefficiente di degradazione in riscaldamento	C _{dh}		0,3
Coefficiente di prestazione dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	COP _d		2,8
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	COP _d		4,0
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	COP _d		6,4
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	COP _d		8,7
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	COP _d		2,4
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	COP _d		2,4
Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo			
In modo spento	P _{OFF}	kW	0,050
In modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,050
In modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,005
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,050
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica di sicurezza alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			-
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	L _{WA}	dB	88,0
Livello di potenza sonora, interno	L _{WA}	dB	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-
Flusso d'aria, misurato all'esterno	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733701714
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 kgCO ₂ eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredbe (EU) 2016/2281.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701714
Podatki za klimatske naprave zrak-zrak (uporaba tega proizvoda za namene hlajenja, tab. 11)			
Identifikacijska oznaka modela notranjih enot klimatske naprave			7733700947 (4x)
Identifikacijska oznaka modela notranjih enot klimatske naprave			7733700949 (2x)
Identifikacijska oznaka modela zunanje enote klimatske naprave			7733701714
Zunanji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Notranji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Tip		kompresija pare	
Pogon kompresorja		električni motor	
Nazivna zmogljivost hlajenja	P _{rated,c}	kW	45,0
Nazivna obremenitev Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Sezonska energijska učinkovitost pri hlajenju prostorov	η _{s,c}	%	254,7
Razmerje sezonske energetske učinkovitosti	SEER		6,4
Deklarirana zmogljivost hlajenja pri delni obremenitvi pri določenih zunanjih temperaturah T_j in notranji temperaturi 27°C/19°C (suh/moker termometer)			
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 35 °C	Pdc	kW	45,0
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	Pdc	kW	33,2
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	Pdc	kW	21,3
Prijavljena zmogljivost za hlajenje pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	Pdc	kW	10,2
Koeficient degradacije za hlajenje	Cdc		0,3
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti ali učinkovitost porabe plina/faktor pomožne energije za delno obremenitev pri določenih zunanjih temperaturah T_j			
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 35 °C	EERd		2,6
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 30 °C	EERd		4,5
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 25 °C	EERd		7,4
Prijavljeno razmerje energetske učinkovitosti pri notranji temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi 20 °C	EERd		14,0
Potreba po moči v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P _{OFF}	kW	0,050
Stanje izključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,005
Način grelnika ohišja	P _{CK}	kW	0,005
V stanju pripravljenosti	P _{SB}	kW	0,050
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L _{WA}	dB	88,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L _{WA}	dB	-
Stopnja pretoka zraka, izmerjena zunaj	m ³ /h	m ³ /h	14900
Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 2088 kgCO ₂ eq. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 2088 večji od 1 kg CO ₂ . Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredbe (EU) 2016/2281.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701714
Podatki za toplotne črpalke (uporaba tega proizvoda za namene ogrevanja, tab. 14)			
Zunanji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Notranji toplotni izmenjevalnik klimatske naprave		zrak	
Opremljeno z dodatnim grelnikom?		ne	
Pogon kompresorja		električni motor	
Nazivna zmogljivost ogrevanja	$P_{\text{rated,h}}$	kW	45,0
Nazivna obremenitev povprečne podnebne razmere	P_{designh}	kW	24,8
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_{\text{s,h}}$	%	170,2
SCOP/A povprečne podnebne razmere	SCOP/A		4,3
Deklarirana zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20°C in zunanji temperaturi Tj			
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi -7 °C	Pdh	kW	21,9
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	Pdh	kW	13,3
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	Pdh	kW	10,2
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	Pdh	kW	10,1
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	Pdh	kW	24,8
Prijavljena zmogljivost za ogrevanje (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	Pdh	kW	24,8
Bivalentna temperatura pri ogrevanju - povprečno	Tbiv	°C	-10
Delovna temperatura pri ogrevanju - povprečno	Tol	°C	-10
Koeficient degradacije za ogrevanje	Cdh		0,3
Deklarirani koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri določenih zunanjih temperaturah Tj			
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi -7 °C	COPd		2,8
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 2 °C	COPd		4,0
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 7 °C	COPd		6,4
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi 12 °C	COPd		8,7
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in bivalentni zunanji temperaturi	COPd		2,4
Prijavljeni koeficient učinkovitosti (povprečna sezona) pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji delovni temperaturi	COPd		2,4
Potreba po moči v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
V stanju izključnosti	P_{OFF}	kW	0,050
V stanju izključnosti termostata	P_{TO}	kW	0,050
V načinu grelnika motorne gredi	P_{CK}	kW	0,005
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,050
Dodatni grelnik			
Rezervna zmogljivost električnega ogrevanja pri pogojih referenčne zasnove		kW	0,0
Vrsta dovedene energije			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7733701714
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Nivo zvokovne moči, zunaj	L _{WA}	dB	88,0
Nivo zvokovne moči, znotraj	L _{WA}	dB	-
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO _x	mg/kWh	-
Stopnja pretoka zraka, izmerjena zunaj	m ³ /h	m ³ /h	14900
Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 2088 kgCO ₂ eq. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine 2088 večji od 1 kg CO ₂ . Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulation (EU) 2016/2281.

Productdata	Symbol	Unit	7733701714
Information for air-to-air air conditioners (usage of this product for cooling purposes, table 11)			
model identifier of the indoor elements of the air conditioner			7733700947 (4x)
model identifier of the indoor elements of the air conditioner			7733700949 (2x)
model identifier of the outdoor element of the air conditioner			7733701714
Outdoor side heat exchanger of air conditioner		air	
Indoor side heat exchanger of air conditioner		air	
Type		vapour compression	
Driver of compressor		electric motor	
Rated cooling capacity	P _{rated,c}	kW	45,0
Design load P _{designc}	P _{designc}	kW	45,0
Seasonal space cooling energy efficiency	η _{s,c}	%	254,7
Seasonal energy efficiency ratio	SEER		6,4
Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j and indoor 27°/19°C (dry/wet bulb)			
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 35 °C	P _{dc}	kW	45,0
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 30 °C	P _{dc}	kW	33,2
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 25 °C	P _{dc}	kW	21,3
Declared capacity for cooling at indoor 27(19) °C and outdoor 20 °C	P _{dc}	kW	10,2
Degradation co-efficient cooling	C _{dc}		0,3
Declared energy efficiency ratio or gas utilisation efficiency/auxiliary energy factor for part load at given outdoor Temperatures T_j			
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 35 °C	EER _d		2,6
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 30 °C	EER _d		4,5
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 25 °C	EER _d		7,4
Declared energy efficiency ratio at indoor 27(19) °C and outdoor 20 °C	EER _d		14,0
Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	kW	0,050
Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,005
Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,005
In standby mode	P _{SB}	kW	0,050
Other items			
Capacity control			variable
Sound power level, outdoor	L _{WA}	dB	88,0
Sound power level, indoor	L _{WA}	dB	-
Air flow rate, outdoor measured	m ³ /h	m ³ /h	14900
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088 kgCO ₂ eq. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1 kg of CO ₂ , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulation (EU) 2016/2281.

Productdata	Symbol	Unit	7733701714
Information for heat pumps (usage of this product for heating purposes, table 14)			
Outdoor side heat exchanger of air conditioner		air	
Indoor side heat exchanger of air conditioner		air	
Equipped with a supplementary heater?		No	
Driver of compressor		electric motor	
Rated heating capacity	P _{rated,h}	kW	45,0
Design load average climate	P _{designh}	kW	24,8
Seasonal space heating energy efficiency	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A average climate	SCOP/A		4,3
Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j			
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Declared capacity for heating (average season)) at indoor 20 °C outdoor 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Declared capacity for heating (average season) at indoor 20 °C outdoor bivalent temperature	P _{dh}	kW	24,8
Declared capacity for heating (average season)) at indoor 20 °C outdoor operating limit	P _{dh}	kW	24,8
Bivalent temperature heating - average	T _{biv}	°C	-10
Operational limit temperature heating - average	T _{ol}	°C	-10
Degradation co-efficient heating	C _{dh}		0,3
Declared coefficient of performance for part load at given outdoor temperatures T_j			
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor -7 °C	COP _d		2,8
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 2 °C	COP _d		4,0
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 7 °C	COP _d		6,4
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor 12 °C	COP _d		8,7
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor bivalent temperature	COP _d		2,4
Declared coefficient of performance (average season) at indoor 20 °C outdoor operating limit	COP _d		2,4
Power consumption in modes other than active mode			
In off mode	P _{OFF}	kW	0,050
In thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,050
In crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,005
In standby mode	P _{SB}	kW	0,050
Supplementary heater			
Back up heating capacity at reference design conditions		kW	0,0
Type of energy input			-
Other items			
Capacity control			variable
Sound power level, outdoor	L _{WA}	dB	88,0
Sound power level, indoor	L _{WA}	dB	-
Emissions of nitrogen oxides (only gas- or oil fired)	NO _x	mg/kWh	-
Air flow rate, outdoor measured	m ³ /h	m ³ /h	14900



Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Productdata	Symbol	Unit	7733701714
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088 kgCO ₂ eq. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1 kg of CO ₂ , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.			

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

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721830922 (2021/07)

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	7733701714
Données pour climatiseurs air-air (utilisation de ce produit pour le refroidissement, tabl. 11)			
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733700947 (4x)
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733700949 (2x)
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733701714
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air	
Type		cycle à compression de vapeur	
Type d' entraînement du compresseur		moteur électrique	
Puissance frigorifique nominale	P _{rated,c}	kW	45,0
Charge frigorifique nominale Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux	η _{s,c}	%	254,7
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER		6,4
Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données T_j et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)			
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	Pdc	kW	45,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	Pdc	kW	33,2
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	Pdc	kW	21,3
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	Pdc	kW	10,2
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	Cdc		0,3
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pour des températures extérieures données T_j			
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		2,6
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		4,5
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		7,4
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		14,0
Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,050
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,005
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,005
En mode veille	P _{SB}	kW	0,050
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	88,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	-
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m ³ /h	m ³ /h	14900



Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	7733701714
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO ₂ eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			

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

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721830923 (2021/07)

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	7733701714
Données pour pompes à chaleur (utilisation de ce produit pour le chauffage, tabl. 14)			
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air	
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?		non	
Type d' entraînement du compresseur		moteur électrique	
Puissance calorifique nominale	P _{rated,h}	kW	45,0
Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen	Pdesignh	kW	24,8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		4,3
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure Tj			
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	21,9
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	13,3
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	10,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	10,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	24,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	24,8
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	Tbiv	°C	-10
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	Tol	°C	-10
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	Cdh		0,3
Coefficient de performance déclaré pour des températures extérieures données Tj			
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,8
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		4,0
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		6,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		8,7
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		2,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,4
Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif			
En mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,050
En mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,050
En mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,005
En mode veille	P _{SB}	kW	0,050
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0
Type d'énergie utilisée			-

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

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Caractéristiques du produit	Symbol	Unité	7733701714
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	88,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m ³ /h	m ³ /h	14900
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO ₂ eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701714
Indicações para ares condicionados de sala a ar/ar (utilização deste produto para fins de refrigeração, tab. 11)			
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733700947 (4x)
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733700949 (2x)
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733701714
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado		ar	
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado		ar	
Tipo		compressão de vapor	
Motor do compressor		motor elétrico	
Potência de arrefecimento nominal	P _{rated,c}	kW	45,0
Carga de projeto Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Eficiência energética sazonal de arrefecimento ambiente	η _{s,c}	%	254,7
Rácio de eficiência energética sazonal	SEER		6,4
Potência de arrefecimento declarada para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j e temperaturas interiores de 27°C/19°C (bolbo seco/húmido)			
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	Pdc	kW	45,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	Pdc	kW	33,2
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	Pdc	kW	21,3
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	Pdc	kW	10,2
Coeficiente de degradação arrefecimento	Cdc		0,3
Rácio de eficiência energética declarado ou eficiência da utilização de gás/fator de energia auxiliar para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j			
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		2,6
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		4,5
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		7,4
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		14,0
Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
Modo desligado	P _{OFF}	kW	0,050
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P _{TO}	kW	0,005
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	0,005
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,050
Outros parâmetros			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nível de potência sonora, no interior	L _{WA}	dB	-
Débito de ar, medido no exterior	m ³ /h	m ³ /h	14900
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO ₂ eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ , durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701714
Indicações para bombas de calor (utilização deste produto para fins de aquecimento, tabela 14)			
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado		ar	
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado		ar	
Equipada com um aquecedor suplementar?		não	
Motor do compressor		motor elétrico	
Potência de aquecimento nominal	P _{rated,h}	kW	45,0
Carga de projeto clima médio	Pdesignh	kW	24,8
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A clima médio	SCOP/A		4,3
Potência de aquecimento declarada para carga parcial a uma temperatura interior de 20°C e a uma temperatura exterior T_j			
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	Pdh	kW	21,9
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	Pdh	kW	13,3
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	Pdh	kW	10,2
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	Pdh	kW	10,1
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	Pdh	kW	24,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	24,8
Temperatura bivalente aquecimento - média	T _{biv}	°C	-10
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	T _{ol}	°C	-10
Coeficiente de degradação aquecimento	Cdh		0,3
Coeficiente de desempenho declarado para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j			
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COPd		2,8
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COPd		4,0
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COPd		6,4
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COPd		8,7
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COPd		2,4
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COPd		2,4
Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
No modo desligado	P _{OFF}	kW	0,050
No modo termóstato desligado	P _{TO}	kW	0,050
No Modo de resistência do cárter	P _{CK}	kW	0,005
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,050
Aquecedor suplementar			
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			-
Outros parâmetros			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nível de potência sonora, no interior	L _{WA}	dB	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	-
Débito de ar, medido no exterior	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701714
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO ₂ eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ , durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Informacije za sobne klima uređaje vazduh-vazduh (korišćenje ovih proizvoda u svrhu hlađenja, tab. 11)			
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			7733700947 (4x)
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			7733700949 (2x)
Oznaka modela spoljne jedinice klima uređaja			7733701714
Izmenjivac toplove sobnog klima uređaja (spolja)		Vazduh	
Izmenjivac toplove sobnog klima uređaja (unutra)		Vazduh	
Vrsta konstrukcije		Proces kompresije hladne pare	
Pogon kompresora		Elektromotor	
Nominalna snaga hlađenja	$P_{\text{rated},c}$	kW	45,0
Konstrukcionalno opterecenje Pdesignc	P_{designc}	kW	45,0
Godišnja stopa iskorišćenja sobnog hlađenja	$\eta_{s,c}$	%	254,7
Radna vrednost u režimu hlađenja	SEER		6,4
Navedena snaga hlađenja pri parcijalnom opterećenju i određenoj spoljnoj temperaturi T_j i sobnoj temperaturi $27^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{C}$ (suva/vlažna kugla)			
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 35°C	P_{dc}	kW	45,0
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 30°C	P_{dc}	kW	33,2
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 25°C	P_{dc}	kW	21,3
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 20°C	P_{dc}	kW	10,2
Faktor smanjenja režim hlađenja	C_{dc}		0,3
Navedena vrednost snage ili stepen dejstva gasa/faktor pomoćne energije pri parcijalnom opterećenju i određenoj spoljnoj temperaturi T_j			
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 35°C	EERd		2,6
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 30°C	EERd		4,5
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 25°C	EERd		7,4
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi $27(19)^{\circ}\text{C}$ i spoljnoj temperaturi 20°C	EERd		14,0
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog režima			
Isključeno stanje	P_{OFF}	kW	0,050
Regulator temperature isključen	P_{TO}	kW	0,005
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,005
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,050
Ostale informacije o proizvodu			
Upravljanje snagom			promenljivo
Nivo zvučne snage, spolja	L_{WA}	dB	88,0
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	-
Propusnost vazduha, izmerena spolja	m^3/h	m^3/h	14900
Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi $2088 \text{ kg CO}_2 \text{ eq}$. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 2088 sredstva imalo put veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO_2 tokom sto godina. Za manje radove na rashladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Informacije za toplothe pumpe (korišćenje ovog proizvoda u svrhe grejanja, tab. 14)			
Izmenjivac toplove sobnog klima uređaja (spolja)		Vazduh	
Izmenjivac toplove sobnog klima uređaja (unutra)		Vazduh	
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?		ne	
Pogon kompresora		Elektromotor	
Nominalna toplothe snaga	$P_{rated,h}$	kW	45,0
Konstrukcionalno opterecenje srednji klimatski uslovi	$P_{designh}$	kW	24,8
Energetska efikasnost u zagrevanju prostorija na godišnjem nivou	$\eta_{s,h}$	%	170,2
SCOP/A srednji klimatski uslovi	SCOP/A		4,3
Navedena snaga grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j			
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	Pdh	kW	21,9
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	Pdh	kW	13,3
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	Pdh	kW	10,2
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	Pdh	kW	10,1
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	24,8
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	Pdh	kW	24,8
Bivalentna temperatura grejanja - srednja	T _{biv}	°C	-10
Vrednost radne granicne temperature grejanja - sredja	T _{ol}	°C	-10
Faktor smanjenja režim grejanja	Cdh		0,3
Navedena vrednost snage pri parcijalnom opterećenju u režimu grejanja i određenoj spoljnoj temperaturi T_j			
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	COPd		2,8
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	COPd		4,0
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	COPd		6,4
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	COPd		8,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	COPd		2,4
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	COPd		2,4
Potrošnja struje u režimima rada drugaćijim od aktuelnog režima			
U ISKLJ stanju	P_{OFF}	kW	0,050
U stanju Termostat ISKLJ	P_{TO}	kW	0,050
U radnom stanju sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,005
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,050
Dodatni grejni uređaj			
Rezervna grejna snaga pri referentnim uslovima sistema		kW	0,0
Vrsta dovoda energije			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Ostale informacije o proizvodu			
Upravljanje snagom			promenjivo
Nivo zvucne snage, spolja	L _{WA}	dB	88,0
Nivo zvucne snage, unutra	L _{WA}	dB	-
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Propusnost vazduha, izmerena spolja	m ³ /h	m ³ /h	14900
Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi 2088 kgCO ₂ eq. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 2088 sredstva imalo puta veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO ₂ tokom sto godina. Za manje radove na rshladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Symbol	Unitate	7733701714
Indicații pentru aparate de aer condiționat aer-aer pentru încăperi (pentru utilizarea acestui produs în scopul răcirii, consultați tabelul 11)			
Identifier de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733700947 (4x)
Identifier de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733700949 (2x)
Identifier de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7733701714
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat		aer	
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat		aer	
Tip		proces de compresie	
Acționare compresor		motor electric	
Capacitate nominală de răcire	P _{rated,c}	kW	45,0
Sarcină nominală P _{designc}	P _{designc}	kW	45,0
Randament energetic sezonier aferent răcirii incintelor	η _{s,c}	%	254,7
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		6,4
Capacitate de răcire declarată pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare T_j și temperaturi interioare de 27°C/19°C date (termometru uscat/umed)			
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	P _{dc}	kW	45,0
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	P _{dc}	kW	33,2
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	P _{dc}	kW	21,3
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	P _{dc}	kW	10,2
Coefficient de degradare răcire	C _{dc}		0,3
Rata eficienței energetice declarate sau rata eficienței utilizării gazelor/factorul de energie auxiliară pentru sarcină parțială, la temperaturi exterioare T_j date			
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	EER _d		2,6
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	EER _d		4,5
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	EER _d		7,4
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	EER _d		14,0
Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ			
Stare deconectată	P _{OFF}	kW	0,050
Termostat deconectat	P _{TO}	kW	0,005
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P _{CK}	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,050
Alte elemente			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nivelul de putere acustică, în interior	L _{WA}	dB	-
Debit de aer, măsurat în exterior	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733701714
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agentii frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apelați întotdeauna la un specialist.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Symbol	Unitate	7733701714
Indicații pentru pompe de căldură (pentru utilizarea acestui produs în scopul încălzirii, consultați tabelul 14)			
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat		aer	
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat		aer	
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?		nu	
Actionare compresor		motor electric	
Capacitate nominală de încălzire	P _{rated,h}	kW	45,0
Sarcină nominală climat mediu	P _{designh}	kW	24,8
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		4,3
Capacitatea declarată de încălzire pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20°C și la o temperatură exterioară T_j			
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	P _{dh}	kW	24,8
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	P _{dh}	kW	24,8
Încălzire temperatură bivalentă - medie	T _{biv}	°C	-10
Limită de operare temperatură încălzire - medie	T _{ol}	°C	-10
Coeficient de degradare încălzire	C _{dh}		0,3
Coeficientul de performanță declarat pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare T_j date			
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	C _{OPd}		2,8
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	C _{OPd}		4,0
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	C _{OPd}		6,4
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	C _{OPd}		8,7
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	C _{OPd}		2,4
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	C _{OPd}		2,4
Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ			
În modul oprit	P _{OFF}	kW	0,050
În modul oprit prin termostat	P _{TO}	kW	0,050
În modul încălzitor de carter	P _{CK}	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,050
Încălzitor suplimentar			
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733701714
Alte elemente			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nivelul de putere acustică, în interior	L _{WA}	dB	-
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	-
Debit de aer, măsurat în exterior	m ³ /h	m ³ /h	14900
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agentii frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apelați întotdeauna la un specialist.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701714
Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)			
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733700947 (4x)
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733700949 (2x)
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733701714
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Rodzaj		proces sprężania pary	
Sposób napędzania sprężarki		silnik elektryczny	
Znamionowa wydajność chłodnicza	P _{rated,c}	kW	45,0
Obciążenie obliczeniowe Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń	η _{s,c}	%	254,7
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		6,4
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j i temperaturach pomieszczenia 27°C/19°C (termometr suchy/mokry)			
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	Pdc	kW	45,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	Pdc	kW	33,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	Pdc	kW	21,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	Pdc	kW	10,2
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j			
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		2,6
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		4,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		7,4
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		14,0
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,050
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	0,005
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,005
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,050
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	88,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701714
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera plyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO ₂ eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701714
Dane dot. pomp ciepła (eksploatacja produktu w celu ogrzewania, tabela 14)			
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz	nie		
Sposób napędzania sprężarki	silnik elektryczny		
Znamionowa wydajność grzewcza	P _{rated,h}	kW	45,0
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	24,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,3
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	24,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	24,8
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezony umiarkowane	T _{biv}	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezony umiarkowane	T _{ol}	°C	-10
Współczynnik strat dla ogrzewania	C _{dh}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj			
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP _d		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		4,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		6,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		8,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP _d		2,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP _d		2,4
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
W trybie wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,050
W trybie wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	0,050
W trybie włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,005
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,050
Ogrzewacz dodatkowy			
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701714
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	88,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m ³ /h	m ³ /h	14900
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO ₂ eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701714
Дані кондиціонера повітря (використання цього продукту для охолодження, Таблиця 11)			
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733700947 (4x)
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733700949 (2x)
Ідентифікатор моделі зовнішнього блоку кондиціонера			7733701714
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)			Повітря
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)			Повітря
Тип			Процес стиснення холодної пари
Привід компресора			Електричний мотор
Номінальна потужність охолодження	P _{rated,c}	kW	45,0
Проектне навантаження Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Охолодження приміщення - Річна ефективність	η _{s,c}	%	254,7
Робочий показник в режимі охолодження	SEER		6,4
Заявлена потужність охолодження при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j і кімнатна температура 27 °C / 19 °C (сухий / мокрий термометр)			
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 35 °C	Pdc	kW	45,0
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та зовнішній температурі повітря 30 °C	Pdc	kW	33,2
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 25 °C	Pdc	kW	21,3
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 20 °C	Pdc	kW	10,2
Коефіцієнт зниження для режиму охолодження	Cdc		0,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності чи ефективності газу / допоміжний енергетичний коефіцієнт при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j			
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 35 °C	EERd		2,6
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 30 °C	EERd		4,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 25 °C	EERd		7,4
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 20 °C	EERd		14,0
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
Стан вимкнено	P _{OFF}	kW	0,050
Регулятор температури вимкнено	P _{TO}	kW	0,005
Редим роботи з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,005
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,050
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L _{WA}	dB	88,0
Рівень звукової потужності, всередині	L _{WA}	dB	-
Потік повітря, вимірюваний ззовні	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733701714
Витік холодаагенту сприяє зміні клімату. Холодаагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодаагенти з потенціалом глобального потепління 2088 kgCO ₂ eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодаагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO ₂ , із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця вимірю	7733701714
Інформація про теплові насоси (використання цього продукту в цілях опалення, таблиця 14)			
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Оснащений додатковим обігрівачем?		Hi	
Привід компресора		Електричний мотор	
Номінальна теплова потужність	P _{rated,h}	kW	45,0
Проектне навантаження середнього клімату	P _{designh}	kW	24,8
Сезонна енергоефективність опалення приміщен	η _{s,h}	%	170,2
SCOP / А середній клімат	SCOP/A		4,3
Зазначена ємність нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі 20 °C і зовнішній температурі T_j			
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Зазначена потужність у режимі опалення (середній період опалення) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі бівалентності	P _{dh}	kW	24,8
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	P _{dh}	kW	24,8
Температура бівалентності режиму опалення - середня	T _{biv}	°C	-10
Межа робочої температури режиму опалення - середня	T _{ol}	°C	-10
Коефіцієнт зниження для режиму опалення	C _{dh}		0,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності при частковому навантаженні в режимі нагріву та певних зовнішніх температурах T_j			
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	COP _d		2,8
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при температурі повітря в приміщенні 20 °C і температурі зовнішнього повітря 2 °C	COP _d		4,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	COP _d		6,4
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	COP _d		8,7
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі бівалентності	COP _d		2,4
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	COP _d		2,4
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
У вимкненому стані	P _{OFF}	kW	0,050
У стані вимкнення термостата	P _{TO}	kW	0,050
У робочому стані з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,005
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,050
Додатковий обігрівач			
Замісна потужність опалення за умовами проекту		kW	0,0
Тип енергопостачання			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Дані про товар	Символ	Одиниця вимірю	7733701714
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L _{WA}	dB	88,0
Рівень звукової потужності, всередині	L _{WA}	dB	-
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	-
Потік повітря, вимірюваний ззовні	m ³ /h	m ³ /h	14900
Витік холодаагенту сприяє зміні клімату. Холодаагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодаагенти з потенціалом глобального потепління 2088 kgCO ₂ eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодаагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO ₂ , із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701714
Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733700947 (4x)
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733700949 (2x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733701714
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (ici)		hava	
Yapı şekli		buhar sıkıştırma	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Anma soğutma kapasitesi	P _{rated,c}	kW	45,0
Tasarım yükü Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	η _{s,c}	%	254,7
ÖNGÖRÜ	SEER		6,4
Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcaklıkları T_j ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	45,0
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	33,2
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	21,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	10,2
Soğutma katsayısı alçalması	Cdc		0,3
Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları T_j için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		2,6
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		4,5
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		7,4
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		14,0
Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi			
Kapalı durumu	P _{OFF}	kW	0,050
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıticisinda çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,005
Hazır bekleme durumunda	P _{SB}	kW	0,050
Diger ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L _{WA}	dB	88,0
Ses seviyesi, iç	L _{WA}	dB	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m ³ /h	m ³ /h	14900
Soğutucu akışkanı dışı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durmada yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO ₂ eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışından 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO ₂ maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701714
Isı pompaları için veriler (bu ürünün ısıtma amaçları için kullanılması, tablo 14)			
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?		Hayır	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Nominal ısıtma kapasitesi	P _{rated,h}	kW	45,0
Tasarım yükü ortalama hava	P _{designh}	kW	24,8
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		4,3
Belirtilen ısıtma kapasitesi, 20 °C oda sıcaklığında ve dış hava sıcaklığında Tj kismi yük için geçerlidir			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	21,9
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	13,3
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	10,2
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	10,1
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	24,8
İç 20 °C dış çalışma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	24,8
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	T _{biv}	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	T _{ol}	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	C _{dh}		0,3
Text missing			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		2,8
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		4,0
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		6,4
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		8,7
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		2,4
İç 20 °C dış çalışma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		2,4
Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kismi yük için geçerlidir			
Kapali durumu	P _{OFF}	kW	0,050
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,050
Krank gövdesi ısıticisinde çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,005
Hazır olma durumunda	P _{SB}	kW	0,050
İlave ısıtma cihazı			
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	0,0
Enerji beslemesi şekli			-
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L _{WA}	dB	88,0
Ses seviyesi, dış	L _{WA}	dB	-
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO _x	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m ³ /h	m ³ /h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701714
Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkılmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO ₂ eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkanından 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO ₂ maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Podaci za sobne klima-uređaje zrak-zrak (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 11.)			
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733700947 (4x)
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733700949 (2x)
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733701714
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Tip		kompresija pare	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet hlađenja	$P_{rated,c}$	kW	45,0
Predviđeno opterećenje za Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora	$\eta_{s,c}$	%	254,7
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		6,4
Deklarirani kapacitet hlađenja za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama T_j i unutarnjom temperaturom od 27°C / 19°C (suhog/vlažnog termometra)			
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	Pdc	kW	45,0
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	Pdc	kW	33,2
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	Pdc	kW	21,3
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	Pdc	kW	10,2
Koeficijent degradacije hlađenja	Cdc		0,3
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti ili faktor učinkovitosti iskorištenja plina/pomoćne energije za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama T_j			
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		2,6
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,5
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		7,4
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		14,0
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
Stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,050
Stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,005
Način rada s grijачem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,050
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L_{WA}	dB	88,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L_{WA}	dB	-
Protok zraka, izmjerena vani	m^3/h	m^3/h	14900

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 kgCO ₂ eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO ₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Podaci za toplinske pumpe (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 14.)			
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Opremljena dodatnim grijачem?		ne	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet grijanja	$P_{rated,h}$	kW	45,0
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	$P_{designh}$	kW	24,8
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_{s,h}$	%	170,2
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,3
Deklarirani kapacitet grijanja za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj			
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	Pdh	kW	21,9
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	13,3
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	10,2
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	10,1
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	24,8
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	Pdh	kW	24,8
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	Tbiv	°C	-10
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	Tol	°C	-10
Koeficijent degradacije grijanja	Cdh		0,3
Deklarirani omjer učinkovitosti pri navedenim vanjskim temperaturama Tj			
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	COPd		2,8
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COPd		4,0
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COPd		6,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COPd		8,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COPd		2,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COPd		2,4
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
U isključenom načinu	P_{OFF}	kW	0,050
U načinu isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,050
U način rada s grijачem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,050
Dodatni grijач			
Kapaciteta grijanja rezervnog grijaća kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,0
Vrsta dovoda energije			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733701714
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L _{WA}	dB	88,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L _{WA}	dB	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Protok zraka, izmјeren vani	m ³ /h	m ³ /h	14900
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 kgCO ₂ eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO ₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701714
Angaben für Luft-Luft-Raumklmageräte (Nutzung dieses Produktes für Kühlungszwecke, Tabelle 11)			
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733700947 (4x)
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733700949 (2x)
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733701714
Wärmetauscher des Raumklmagerätes (außen)		Luft	
Wärmetauscher des Raumklmagerätes (innen)		Luft	
Bauart		Kaltdampfkompressionsprozess	
Antrieb des Verdichters		Elektromotor	
Nennkühlleistung	P _{rated,c}	kW	45,0
Auslegungsleistung Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Raumkühlungs - Jahresnutzungsgrad	η _{s,c}	%	254,7
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		6,4
Angegebene Kühlleistung bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j und der Raumtemperatur 27°C/19°C (Trocken-/Feucht-kugel)			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	Pdc	kW	45,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	Pdc	kW	33,2
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	Pdc	kW	21,3
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	Pdc	kW	10,2
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	Cdc		0,3
Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad/Hilfsenergiefaktor bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j			
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		2,6
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		4,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		7,4
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		14,0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb			
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,050
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,005
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,050
Sonstige Produktdaten			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	L _{WA}	dB	88,0
Schallleistungspegel, innen	L _{WA}	dB	-
Luftdurchsatz, außen gemessen	m ³ /h	m ³ /h	14900
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 kgCO ₂ eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701714
Angaben für Wärmepumpen (Nutzung dieses Produktes für Heizungszwecke, Tabelle 14)			
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen)		Luft	
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen)		Luft	
Ausgestattet mit einem Zusatzheizerät?		Nein	
Antrieb des Verdichters		Elektromotor	
Nennwärmeleistung	P _{rated,h}	kW	45,0
Auslegungsleistung mittleres Klima	P _{designh}	kW	24,8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _{s,h}	%	170,2
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		4,3
Angegebene Heizleistung für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außentemperatur T_j			
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	24,8
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	P _{dh}	kW	24,8
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	T _{biv}	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	T _{ol}	°C	-10
Minderungsfaktor Heizbetrieb	C _{dh}		0,3
Angegebene Leistungszahl bei Teillast im Heizbetrieb und bestimmten Außentemperaturen T_j			
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COP _d		2,8
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COP _d		4,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COP _d		6,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COP _d		8,7
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COP _d		2,4
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COP _d		2,4
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb			
Im AUS-Zustand	P _{OFF}	kW	0,050
Im Thermostat-AUS-Zustand	P _{TO}	kW	0,050
Im Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,050
Zusatzeheizerät			
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,0
Art der Energiezufuhr			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733701714
Sonstige Produktdaten			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	L _{WA}	dB	88,0
Schallleistungspegel, innen	L _{WA}	dB	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-
Luftdurchsatz, außen gemessen	m ³ /h	m ³ /h	14900
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 kgCO ₂ eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733701714
Indicaciones para aparatos de habitación aire-aire (uso de este producto por motivos de enfriado, tab. 11)			
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733700947 (4x)
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733700949 (2x)
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			7733701714
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire		aire	
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire		aire	
Tipo		compresión de vapor	
Accionamiento del compresor		motor eléctrico	
Potencia nominal de refrigeración	P _{rated,c}	kW	45,0
Carga del diseño Pdesignc	Pdesignc	kW	45,0
Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	%	254,7
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		6,4
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27°C/19°C (termómetro seco/húmedo)			
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	Pdc	kW	45,0
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	Pdc	kW	33,2
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	Pdc	kW	21,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	Pdc	kW	10,2
Coeficiente de degradación refrigeración	Cdc		0,3
Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		2,6
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		4,5
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		7,4
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		14,0
Consumo de energía en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,050
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,005
Modo de calentador del cárter	P _{CK}	kW	0,005
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,050
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nivel de potencia acústica interior	L _{WA}	dB	-
Caudal de aire, medido en exteriores	m ³ /h	m ³ /h	14900
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO ₂ eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733701714
Indicaciones para bombas de calor (uso de este producto por motivos de calefacción, tab. 14)			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire		aire	
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire		aire	
¿Equipado con un calefactor complementario?		no	
Accionamiento del compresor		motor eléctrico	
Potencia nominal de calefacción	P _{rated,h}	kW	45,0
Carga del diseño clima promedio	P _{designh}	kW	24,8
Eficiencia energética estacional de calefacción	η _{s,h}	%	170,2
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,3
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T_j			
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P _{dh}	kW	21,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P _{dh}	kW	13,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P _{dh}	kW	10,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P _{dh}	kW	10,1
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P _{dh}	kW	24,8
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P _{dh}	kW	24,8
Calefacción temperatura bivalente - promedio	T _{biv}	°C	-10
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	T _{ol}	°C	-10
Coeficiente de degradación calefacción	C _{dh}		0,3
Coeficiente de rendimiento declarado para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COP _d		2,8
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COP _d		4,0
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COP _d		6,4
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COP _d		8,7
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COP _d		2,4
Coeficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COP _d		2,4
Consumo de energía en modos distintos del modo activo			
En modo desactivado	P _{OFF}	kW	0,050
En modo desactivado por termostato	P _{TO}	kW	0,050
En modo de calentador del cárter activado	P _{CK}	kW	0,005
En modo de espera	P _{SB}	kW	0,050
Calefactor complementario			
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,0
Tipo de insumo de energía			-

Air Flux 6300 A

AF6300A 45 C-3

7733701714

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733701714
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	L _{WA}	dB	88,0
Nivel de potencia acústica interior	L _{WA}	dB	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO _x	mg/kWh	-
Caudal de aire, medido en exteriores	m ³ /h	m ³ /h	14900
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO ₂ eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			