

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703177
Podaci za sobne klima-uređaje zrak-zrak (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 11.)			
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703233 (3x)
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703231 (1x)
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703177
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	25,00
Predviđeno opterećenje za $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	25,0
Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora	$\eta_{s,c}$	%	293,4
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		7,4
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	P_{dc}	kW	25,2
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	P_{dc}	kW	18,6
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	P_{dc}	kW	11,9
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	P_{dc}	kW	7,4
Koeficijent degradacije hlađenja	C_{dc}		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		3,2
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,8
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		8,6
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		17,5
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
Stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,005
Stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,005
Način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,005
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L_{WA}	dB	83,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L_{WA}	dB	72,0
Protok zraka, izmjeren vani	m^3/h	m^3/h	12600

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703177
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 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703177
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 grijačem?		ne	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet grijanja	$P_{rated,h}$	kW	13,70
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	$P_{designh}$	kW	13,7
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_{s,h}$	%	175,0
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,5
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	12,1
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	7,4
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	5,3
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	6,3
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	13,7
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	Pdh	kW	13,7
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		2,6
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COPd		4,2
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COPd		6,6
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COPd		8,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COPd		2,2
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COPd		2,2
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
U isključenom načinu	P_{OFF}	kW	0,005
U načinu isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,005
U način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,005
Dodatni grijač			
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,0
Vrsta dovoda energije			-

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703177
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L_{WA}	dB	83,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L_{WA}	dB	67,0
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Protok zraka, izmjeren vani	m^3/h	m^3/h	12600
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 $2088 \text{ kgCO}_2\text{eq}$. 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.			