

Air Flux 4300 A

AF4300A 25-3

7733702227

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733702227
Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)			
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			2x 7733702245
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733702227
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	25,20
Obciążenie obliczeniowe $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	25,2
Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		7,3
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	P_{dc}	kW	25,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P_{dc}	kW	18,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P_{dc}	kW	12,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P_{dc}	kW	8,5
Współczynnik strat dla chłodzenia	C_{dc}		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		3,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		5,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		8,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		15,2
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,005
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	kW	0,005
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,040
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,005
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	76,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m^3/h	m^3/h	11800
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.			

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Air Flux 4300 A

AF4300A 25-3

7733702227

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733702227
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	25,20
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	13,7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _{s,h}	%	163,0
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,2
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	12,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	7,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	4,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	4,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	13,7
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	13,7
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{biv}	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{ol}	°C	-10
Współczynnik strat dla ogrzewania	C _{dh}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j			
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP _d		3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		3,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		5,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		8,6
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	0,005
W trybie wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,005
W trybie włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,040
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,005
Ogrzewacz dodatkowy			
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			-

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Air Flux 4300 A

AF4300A 25-3

7733702227

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733702227
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	76,0
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	11800
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.			