

Air Flux 4300 A

AF4300A 12-3

7733702223

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 1016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733702223
Данни за стаини климатици въздух-въздух (използване на този продукт за охлаждане, Табл. 11)			
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			3x 7733702243
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733702223
Външен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Вътрешен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Тип		студенопарен кръгов процес	
Задвижване на компресора		задвижван с електроенергия	
Номинална охладителна мощност	$P_{rated,c}$	kW	12,30
Проектен товар $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,3
Сезонна енергийна ефективност при охлаждане	$\eta_{s,c}$	%	313,0
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		7,9
Обявена охладителна мощност при частичен товар при дадени външни температури T_j и вътрешна температура 27°C/19°C (по сухия/мокрия термометър)			
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	P_{dc}	kW	12,3
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	P_{dc}	kW	5,9
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	P_{dc}	kW	4,4
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	C_{dc}		0,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност или на ефективност на използване на газово гориво/коефициент на спомагателната енергия при режим с частичен товар при дадени външни температури T_j			
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		3,4
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		5,8
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		10,1
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		13,3
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
Режим „изключен“	P_{OFF}	kW	0,005
Режим „термостатно изключен“	P_{TO}	kW	0,002
Режим „подгряване на картера на компресора“	P_{CK}	kW	0,002
В режим на готовност	P_{SB}	kW	0,005
Други показатели			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L_{WA}	dB	70,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	-
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	5000
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 675 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото от 1 kg CO ₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			

Air Flux 4300 A

AF4300A 12-3

7733702223

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 2016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733702223
Данни за термопомпи (използване на този продукт за отопление, Табл. 14)			
Външен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Вътрешен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Оборудван с допълнителен подгревател?		Не	
Задвижване на компресора		задвижван с електроенергия	
Номинална отоплителна мощност	$P_{rated,h}$	kW	12,30
Проектен товар при средни климатични условия	$P_{design,h}$	kW	8,4
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	$\eta_{s,h}$	%	187,0
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,8
Обявена отоплителна мощност за частичен товар при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	Pdh	kW	7,4
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	Pdh	kW	4,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	Pdh	kW	2,9
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	Pdh	kW	3,2
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	8,4
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	Pdh	kW	8,4
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	Tbiv	°C	-10
Гранична работна температура при отопление - среден	Tol	°C	-10
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	Cdh		0,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при режим с частичен товар при дадени външни температури Tj			
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COPd		2,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COPd		4,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COPd		6,3
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COPd		8,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COPd		2,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COPd		2,5
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
В режим изключен	P_{OFF}	kW	0,005
В режим термостатно изключен	P_{TO}	kW	0,010
В режим подгряване на картера на компресора	P_{CK}	kW	0,002
В режим на готовност	P_{SB}	kW	0,005
Допълнителен подгревател			
Мощност на спомагателно подгряване при стандартни проектни условия		kW	0,0
Вид входяща енергия			-

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

Air Flux 4300 A

AF4300A 12-3

7733702223

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733702223
Други показатели			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L_{WA}	dB	70,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	-
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO_x	mg/kWh	-
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	5000
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 675 kgCO₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			