

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

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

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703177
Данни за стаини климатици въздух-въздух (използване на този продукт за охлаждане, Табл. 11)			
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733703231 (1x)
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733703233 (3x)
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733703177
Външен топлообменник на климатизатора	въздушен		
Вътрешен топлообменник на климатизатора	въздушен		
Тип	студенопарен кръгов процес		
Задвижване на компресора	задвижван с електроенергия		
Номинална охлаждателна мощност	$P_{rated,c}$	kW	25,00
Проектен товар $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	25,0
Сезонна енергийна ефективност при охлаждане	$\eta_{s,c}$	%	293,4
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		7,4
Обявена охлаждателна мощност при частичен товар при дадени външни температури T_j и вътрешна температура 27°C/19°C (по сухия/мокрия термометър)			
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	P_{dc}	kW	25,2
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	P_{dc}	kW	18,6
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	P_{dc}	kW	11,9
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	P_{dc}	kW	7,4
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		3,2
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		4,8
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		8,6
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		17,5
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
Режим „изключен“	P_{OFF}	kW	0,005
Режим „термостатно изключен“	P_{TO}	kW	0,005
Режим „подгряване на картера на компресора“	P_{CK}	kW	0,005
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	83,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	72,0
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	12600
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 2088,000 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088,000 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 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

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

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703177
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	25,20
Проектен товар при средни климатични условия	$P_{design,h}$	kW	13,7
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	$\eta_{s,h}$	%	175,0
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,5
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	12,1
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	Pdh	kW	7,4
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	Pdh	kW	5,3
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	Pdh	kW	6,3
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	13,7
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	Pdh	kW	13,7
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		2,6
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COPd		4,2
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COPd		6,6
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COPd		8,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COPd		2,2
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COPd		2,2
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
В режим изключен	P_{OFF}	kW	0,005
В режим термостатно изключен	P_{TO}	kW	0,005
В режим подгряване на картера на компресора	P_{CK}	kW	0,005
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			-

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703177
Други показатели			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L_{WA}	dB	83,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	67,0
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO_x	mg/kWh	-
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	12600
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 2088,000 kgCO₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088,000 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.			