

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 2016/2281/EU rendelet követelményeire alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733703177
Információk levegő-levegő légkondicionáló berendezésekre vonatkozóan (a termék hűtési célokra való használata, 11. tábl.)			
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7733703231 (1x)
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7733703233 (3x)
A légkondicionáló kültéri egységének modellazonosítója			7733703177
A légkondicionáló berendezés kültéri oldali hőcserélője		levegő	
A légkondicionáló berendezés beltéri oldali hőcserélője		levegő	
Működési elv		gőzkompressziós ciklus	
A kompresszor hajtása		elektromos motor	
Mért hűtőtéljesítmény	$P_{rated,c}$	kW	25,00
Tervezési terhelés, $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	25,0
Szezonális helyiség-hűtési hatásfok	$\eta_{s,c}$	%	293,4
Szezonális energiahatékonysági tényező	SEER		7,4
Névleges hűtőtéljesítmény a meghatározott Tj kültéri hőmérsékletekhez és 27°C/19°C (száraz/nedves) beltéri hőmérsékletre tartozó részterhelés mellett			
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	25,2
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	18,6
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	11,9
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	7,4
Degradációs tényező: hűtés	C_{dc}		0,3
Névleges hűtési jóságok vagy gázfelhasználási hatékonyság/ kiegészítőenergia-tényező a meghatározott Tj kültéri hőmérsékletekhez tartozó részterhelés mellett			
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		3,2
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		4,8
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		8,6
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		17,5
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P_{OFF}	kW	0,005
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P_{TO}	kW	0,005
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P_{CK}	kW	0,005
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,005
További adatok			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	83,0
Hangteljesítményszint beltérben	L_{WA}	dB	72,0
Légtömegáram, kültérben mérve	m^3/h	m^3/h	12600
A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je 2088,000 $kgCO_2_{eq}$. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 2088,000-szor/-szer/-szer akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberre!			

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 2016/2281/EU rendelet követelményeinek alapján.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733703177
Információk hőszivattyúkra vonatkozóan (a termék fűtési célokra való használata, 14. tábl.)			
A légkondicionáló berendezés kültéri oldali hőcserélője		levegő	
A légkondicionáló berendezés beltéri oldali hőcserélője		levegő	
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?		nem	
A kompresszor hajtása		elektromos motor	
Mért fűtőtéljesítmény	$P_{rated,h}$	kW	25,20
Tervezési terhelés, átlagos klíma	$P_{design,h}$	kW	13,7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_{s,h}$	%	175,0
SCOP/A, átlagos klíma	SCOP/A		4,5
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20°C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten			
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	12,1
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	7,4
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	5,3
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	6,3
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	P_{dh}	kW	13,7
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	P_{dh}	kW	13,7
Bivalens hőmérséklet, fűtés - átlagos	T_{biv}	°C	-10
Üzemi határérték, hőmérséklet, fűtés - átlagos	T_{ol}	°C	-10
Degradációs tényező: fűtés	C_{dh}		0,3
Névleges fűtési jóságfok a meghatározott Tj kültéri hőmérsékletekhez tartozó részterhelés mellett			
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		2,6
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		4,2
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		6,6
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		8,4
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	COPd		2,2
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	COPd		2,2
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt állapotban	P_{OFF}	kW	0,005
Termosztát által leállított üzemmódban	P_{TO}	kW	0,005
Forgattyúház-fűtés üzemmódban	P_{CK}	kW	0,005
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,005
Kiegészítő fűtőberendezés			
Rásegítő fűtőtéljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett		kW	0,0
Energiabevitel jellege			-
További adatok			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	83,0
Hangteljesítményszint beltérben	L_{WA}	dB	67,0
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO_x	mg/kWh	-
Légtömegáram, kültérben mérve	m^3/h	m^3/h	12600

Air Flux 5300 A

AF5301A 25-3

7733703177

Termékismertető adatok	Szimbó- lum	Egység	7733703177
<p>A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je 2088,000 kgCO₂eq. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 2088,000-szor/-szer/-ször akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberre!</p>			