

Air Flux 4300 A

AF4300A 45-3

7733702231

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733702231
Információk levegő-levegő légkondicionáló berendezésekre vonatkozóan (a termék hűtési célokra való használata, 11. tábl.)			
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			1x 7733702246
A légkondicionáló kültéri egységének modellazonosítója			7733702231
A légkondicionáló berendezés kültéri oldali hőcserélője		levegő	
A légkondicionáló berendezés beltéri oldali hőcserélője		levegő	
Működési elv		gőzkompressziós ciklus	
A kompresszor hajtása		elektromos motor	
Mért hűtőteljesítmény	$P_{rated,c}$	kW	45,00
Tervezési terhelés, $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	45,0
Szezonális helyiséghűtési határfok	$\eta_{s,c}$	%	267,8
Szezonális energiahatékonysági tényező	SEER		6,8
Névleges hűtőteljesítmény a meghatározott Tj kültéri hőmérsékletekhez és 27°C/19°C (száraz/nedves) beltéri hőmérsékletre tartozó részterhelés mellett			
Névleges hűtőteljesítmény 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	45,0
Névleges hűtőteljesítmény 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	33,2
Névleges hűtőteljesítmény 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	21,4
Névleges hűtőteljesítmény 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	9,5
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		2,9
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		4,5
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		8,0
Névleges hűtési jóságok 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		14,2
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	0,040
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,005
További adatok			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	86,0
Hangteljesítményszint beltérben	L_{WA}	dB	-
Légtömegáram, kültérben mérve	m^3/h	m^3/h	18500
<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 $kgCO_2_{eq}$. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 2088-szor/-szer/-szór akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbálja saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberre!</p>			

Air Flux 4300 A

AF4300A 45-3

7733702231

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733702231
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	45,00
Tervezési terhelés, átlagos klíma	$P_{design,h}$	kW	0,0
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A, átlagos klíma	SCOP/A		4,2
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	21,9
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	13,3
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	8,6
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dh}	kW	7,4
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	P_{dh}	kW	24,8
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	P_{dh}	kW	24,8
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	COP_d		2,7
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	COP_d		4,3
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	COP_d		5,2
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	COP_d		7,0
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	COP_d		2,1
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	COP_d		2,1
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	0,040
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	86,0
Hangteljesítményszint beltérben	L_{WA}	dB	-
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO_x	mg/kWh	-
Légtömegáram, kültérben mérve	m^3/h	m^3/h	18500

Adatok a nyomtatás idején. A legújabb verzió elérhető az interneten.

Air Flux 4300 A

AF4300A 45-3

7733702231

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733702231
<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 kgCO₂ eq. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 2088-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>			