

Air Flux 6300 A

AF6300A 22 C-3

7733701710

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733701710
Információk levegő-levegő légkondicionáló berendezésekre vonatkozóan (a termék hűtési célokra való használata, 11. tábl.)			
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7733700962 (2x)
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7733700964 (2x)
A légkondicionáló kültéri egységének modellazonosítója			7733701710
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	22,40
Tervezési terhelés, $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	22,4
Szezonális helyiség-hűtési hatásfok	$\eta_{s,c}$	%	287,3
Szezonális energiahatékonysági tényező	SEER		7,2
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	22,4
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	16,5
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	10,3
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	P_{dc}	kW	7,8
Degradációs tényező: hűtés	C_{dc}		0,3
Névleges hűtési jóságfok vagy gázfelhasználási hatékonyság/ kiegészítőenergia-tényező a meghatározott Tj kültéri hőmérsékletekhez tartozó részterhelés mellett			
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		3,4
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		5,1
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		9,3
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		13,1
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P_{OFF}	kW	0,050
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P_{TO}	kW	0,005
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P_{CK}	kW	0,005
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,050
További adatok			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	78,0
Hangteljesítményszint beltérben	L_{WA}	dB	-
Légtömegáram, kültérben mérve	m^3/h	m^3/h	9000
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 próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberrel!			

Air Flux 6300 A

AF6300A 22 C-3

7733701710

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733701710
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	22,40
Tervezési terhelés, átlagos klíma	$P_{design,h}$	kW	13,7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_{s,h}$	%	168,5
SCOP/A, átlagos klíma	SCOP/A		4,3
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20°C beltéri és T_j 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	5,6
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 T_j kültéri hőmérsékletekhez tartozó részterhelés mellett			
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	COP _d		3,1
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	COP _d		4,1
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	COP _d		5,6
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	COP _d		8,4
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	COP _d		2,7
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	COP _d		2,7
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt állapotban	P _{OFF}	kW	0,050
Termosztát által leállított üzemmódban	P _{TO}	kW	0,050
Forgattyúház-fűtés üzemmódban	P _{CK}	kW	0,005
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,050
Kiegészítő fűtőberendezés			
Rásegítő fűtőtéljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett		kW	0,0
Energiabevitel jellege			-
További adatok			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, kültéri	L _{WA}	dB	78,0
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	9000

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

Air Flux 6300 A

AF6300A 22 C-3

7733701710

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7733701710
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/-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!			