

Az energiafogyasztásra vonatkozó termékismertető adatlap

Compress

ODU Split 11s

8738206022

A következő termékismertető adatok megfelelnek, a 2010/30/EU irányelv kiegészítéseként szolgáló 811/2013, 812/2013, 813/2013 és 814/2013 EU rendeletek követelményeinek.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206022
Levegő-víz hőszivattyú			igen
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	9
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	12
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	119
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	104
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	133
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	152
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	125
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	165
Energiahatékonysági osztály			A+
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A++
Fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	7,5
Tj = - 7 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	5,9
Tj = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	6,5
Tj = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	8,5
Tj = bivalens hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	10,0
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	kW	8,2
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű használat)	Pdh	kW	9,0
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Tj = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Tj = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (alacsony hőmérsékletű használat)	Pdh	kW	9,0
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-10
Bivalens hőmérséklet (melegebb éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	2
Bivalens hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-10
Degradációs tényező Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7 °C	COPd		2,10
Tj = - 7 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	COPd		3,81

Az energiafogyasztásra vonatkozó termékismertető adatlap

Compress

ODU Split 11s

8738206022

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206022
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		4,30
T _j = + 7 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,71
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,01
T _j = + 12 °C (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,71
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,81
T _j = bivalens hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,61
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	COP _d		2,01
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű használat)	COP _d		2,41
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP _d		2,01
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (alacsony hőmérsékletű használat)	COP _d		2,41
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-15
COP _N teljesítményszám szabvány minősítés feltétele az EN 14511 szabványnak megfelelően (magas hőmérséklet)			2,71
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	57
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,011
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,051
Készenléti üzemmódban		kW	0,011
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,100
Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	P _{sup}	kW	0,0
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	P _{sup}	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás			állítható
Hangteljesítményszint, beltéri		dB	35
Hangteljesítményszint, kültéri	L _{WA}	dB	67
Éves energiafogyasztás	Q _{HE}	kWh	5770
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q _{HE}	kWh	9191
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q _{HE}	kWh	3930
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q _{HE}	kWh	5324
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q _{HE}	kWh	8504
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q _{HE}	kWh	3820
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m ³ /h	7200
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri (alacsony hőmérsékletű használat)		m ³ /h	7200