

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738601283
Energiahatékonysági osztály			A++
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	9
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	139
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	186
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5011
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	4540
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	41
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	12
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	121
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	165
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	167
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	229
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	8407
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3152
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5764
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	2791
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	55
Levegő-víz hőszivattyú			igen
Víz-víz hőszivattyú			nem
Sós víz-víz hőszivattyú			nem
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú			nem
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?			igen
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés			nem
Fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	7,7
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	4,5
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	5,2
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	6,2
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	8,6
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	P _{dH}	kW	8,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	8,7
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-10

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

Buderus

Logatherm

ODU11i-S

7738601283

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738601283
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{cyh}	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C _{dh}		1,0
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,89
T _j = bivalens hőmérséklet	PER _d	%	-
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	COP _d		1,69
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-17
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _{cyh}		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER _{cyh}	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	60
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,023
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,023
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,012
Kiegészítő fűtőberendezés			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P _{sup}	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO _x	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m ³ /h	4200
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m ³ /h	-

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahajósításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelési és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!

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