



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687



55°C

35°C



42 dB



64 dB

■ 11

■ 11

■ 13

kW

■ 11

■ 11

■ 13

kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8750722687
Energihatékonysági osztály			A++
Energihatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	137
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	180
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	6513
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	4978
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	42
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	11
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	13
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	13
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	126
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	156
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	168
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	229
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	8376
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	4061
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	6818
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	2997
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	64
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
Fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	6,1
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	5,0
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	6,0
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	P _{dH}	kW	8,9
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	-
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-7

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

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8750722687
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{cyc}	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		2,10
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		4,36
T _J = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,71
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,10
T _J = bivalens hőmérséklet	PER _d	%	-
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	COP _d		1,93
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP _d		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-10
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _{cyc}		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER _{cyc}	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	60
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,022
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,022
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,000
Kiegészítő fűtőberendezés			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P _{sup}	kW	2,1
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	4800
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!