

Compress

ODU11s

8738202762

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738202762
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			nee
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	12
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	122
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	100
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	147
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	142
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	122
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	164
Energie-efficiëntieklasse			A+
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+
Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	9,3
Tj = - 7 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,8
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	10,5
Tj = bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	10,5
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	11,1
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)	Pdh	kW	11,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (lagetemperatuur-toepassing)	Pdh	kW	9,1
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T _{biv}	°C	-10
Bivalente temperatuur (warmere klimaatomstandigheden)	T _{biv}	°C	2
Bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	T _{biv}	°C	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pcych	kW	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pcych	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738202762
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		0,9
Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		1,61
$T_j = -7\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		2,45
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		3,31
$T_j = +2\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		3,71
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		4,71
$T_j = +7\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		4,81
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		4,91
$T_j = +12\text{ °C}$ (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		4,95
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PERd	%	-
T_j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		1,31
T_j = bivalente temperatuur (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPd		2,31
T_j = bivalente temperatuur	PERd	%	-
T_j = uiterste bedrijfstemperatuur	COPd		1,11
T_j = uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)	COPd		1,55
T_j = uiterste bedrijfstemperatuur	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C)	COPd		1,15
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C) (lagetemperatuur-toepassing)	COPd		1,65
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als TOL < -20 °C)	PERd	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-20
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur (lagetemperatuur-toepassing)			-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (koudere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (warmere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	COPcyc		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PERcyc	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	58
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P_{OFF}	kW	0,017
Thermostaat-uit-stand	P_{TO}	kW	0,017
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,017
Carterverwarmingsstand	P_{CK}	kW	0,030
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominale warmteafgifte	P_{sup}	kW	0,0
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	P_{sup}	kW	0,3
Type energietoevoer			Stroom

Compress

ODU11s

8738202762

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8738202762
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Geluidsvermogensniveau, binnen	L _{WA}	dB	46
Geluidsvermogensniveau, buiten	L _{WA}	dB	67
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	6902
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	10619
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	3916
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	5966
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	8649
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q _{HE}	kWh	3671
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO _x	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m ³ /h	4000
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten (lagetemperatuur-toepassing)		m ³ /h	4000
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m ³ /h	-
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten (lagetemperatuur-toepassing)		m ³ /h	-
Dagelijks brandstofverbruik	Q _{fuel}	kWh	-
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	-

Specifieke voorzorgsmaatregelen voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.