

Compress

ODU Split 15t

8738206027

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206027
energieffektivitetsklasse			A++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	11
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	130
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	7043
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	41
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant)	se den tekniske dokumentation		
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	11
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	111
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	155
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	10664
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3774
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau ude	L_{WA}	dB	67
luft-vand-varmepumpe			ja
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			nej
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,0
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	7,3
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	11,3
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	10,1
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	10,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-
koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,03
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,09

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206027
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,81
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse	COPd		1,96
Tj = driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-15
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	57
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,026
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,000
i standbytilstand	P _{SB}	kW	0,026
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,053
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P _{sup}	kW	0,0
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO _x	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	7200
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m ³ /h	-

Specifikke forholdsregler omkring montering og vedligeholdelse, samt genbrug og/eller bortskaffelse, er beskrevet i monterings- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningen.