

**Compress**

6000 10 LW

8738204763

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	8738204763
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	11
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	140
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	190
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	6123
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	4583
lydeffektniveau inde	$L_{WA}$	dB	51
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	11
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	144
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	195
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	141
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	192
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	7127
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	5338
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	3941
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	2940
lydeffektniveau ude	$L_{WA}$	dB	-
luft-vand-varmepumpe			nej
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			ja
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
<b>Yderligere oplysninger til integreret temperaturregulator</b>			
klasse for temperaturstyring			III
temperaturstyringens andel af årsvirkningsgraden ved rumopvarmning		%	1,5
<b>angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>dh</sub>	kW	9,5
T <sub>j</sub> = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>dh</sub>	kW	9,7
T <sub>j</sub> = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>dh</sub>	kW	9,8
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>dh</sub>	kW	10,0
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>dh</sub>	kW	9,5
T <sub>j</sub> = driftsgrænse	P <sub>dh</sub>	kW	9,4
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	-
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-6
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	4
cyklusintervaldydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>cyh</sub>	kW	-

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

**Compress**

6000 10 LW

8738204763

Produktdata	Symbol	Enhed	8738204763
koeficient for effektivitetstab			-
koeficient for effektivitetstab $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		1,0
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,14
$T_j = -7\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,70
$T_j = +2\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,10
$T_j = +7\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,54
$T_j = +12\text{ °C}$ (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
$T_j =$ bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,21
$T_j =$ bivalenttemperatur	PERd	%	-
$T_j =$ driftsgrænse	COPd		2,92
$T_j =$ driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < $-20\text{ °C}$ )	COPd		-
For luft-vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < $-20\text{ °C}$ )	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	62
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	$P_{OFF}$	kW	0,006
termostat fra-tilstand	$P_{TO}$	kW	0,000
i standbytilstand	$P_{SB}$	kW	0,006
krumtaphusopvarmningstilstand	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	$P_{sup}$	kW	1,6
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			fast
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	$NO_x$	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		$m^3/h$	-
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		$m^3/h$	2

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.

**Compress**

6000 10 LW

8738204763

**Systemdatablad:** For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordning (EU) 811/2013.

Den energieffektivitet, som angives på dette datablad for produktgrupperingen, afviger muligvis fra den faktiske energieffektivitet efter installationen i en bygning, eftersom denne påvirkes af andre faktorer, så som varmetab i fordelingssystemet og produktdimensioneringen sammenholdt med bygningens størrelse og egenskaber.

Angivelser til beregning af årvirkningsgrad ved rumopvarmning		
<b>I</b>	Værdi for årvirkningsgrad ved rumopvarmning for det primære anlæg til rumopvarmning	140 %
<b>II</b>	Faktor for vægtning af den nominelle nytteeffekt af primære og supplerende forsyningsanlæg i en pakke	0,00 -
<b>III</b>	Værdien af det matematiske udtryk $294/(11 \cdot \text{Prated})$	2,43 -
<b>IV</b>	Værdien af det matematiske udtryk $115/(11 \cdot \text{Prated})$	0,95 -
<b>V</b>	Differens mellem årvirkningsgraden ved rumopvarmning under gennemsnitlige og koldere klimaforhold	-4 %
<b>VI</b>	Differens mellem årvirkningsgraden ved rumopvarmning under varmere og gennemsnitlige klimaforhold	1 %

**Årvirkningsgraden ved rumopvarmning for varmepumpen** **I** = **1** 140 %

**Temperaturstyring (fra datablad for temperaturstyringen)** + **2** 1,5 %

Klasse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

**Supplerende kedel (fra datablad for kedlen)** ( - ) - I) x II = - **3** - %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

**Bidrag fra solenergi (fra datablad for solvarmekomponent)** (III x - + IV x -) x 0,45 x ( - ) / 100) x - = + **4** - %

Solfangerstørrelse (i m<sup>2</sup>)

Beholderens vandindhold (i m<sup>3</sup>)

Solfangereffektivitet (i %)

Beholderklasse: A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg**

- under gennemsnitlige klimaforhold: **5** 142 %

**Årvirkningsgraden ved rumopvarmning for pakken med anlæg under gennemsnitlige klimaforhold**

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

**A<sup>++</sup>**

**Årvirkningsgrad ved rumopvarmning**

- under koldere klimaforhold: **5** 142 - V = 146 %

- under varmere klimaforhold: **5** 142 + VI = 143 %