



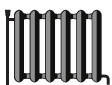
ENERG

енергия · ενεργεια



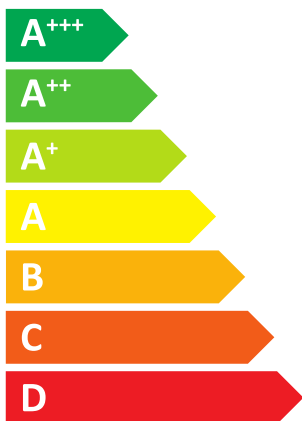
BOSCH

Compress
6000 17 LW
8738204771



55°C

35°C



49 dB



dB

■ 18

■ 18

■ 18

kW

■ 19

■ 19

■ 19

kW





ENERG
енергия · ενέργεια



8738204771

Compress

6000 17 LW



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Compress

6000 17 LW

8738204771

Så langt det gjelder for produktet, er følgende informasjon basert på kravene i Forskrift (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enheit	8738204771
Energieffektivitetsklasse			A++
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+++
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	18
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	19
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	135
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	178
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	10415
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	8433
Lydeffektnivå innendørs	L_{WA}	dB	49
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	18
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	19
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	18
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	19
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	138
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	182
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	136
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	180
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	12151
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	9837
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	6698
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5404
Lydeffektnivå utendørs	L_{WA}	dB	-
Luft-vann-varmepumpe			nei
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			ja
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggsvarmeapparat?			ja
Kombivarmeapparat med varmepumpe			nei
Tilleggsinformasjon for integrert temperaturregulator			
Klasse til temperaturregulatoren			III
Bidrag til temperaturregulatoren for sesongbasert romoppvarmings-energieffektivitet		%	1,5
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	16,0
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	16,4
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	16,6
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	16,8
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	16,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	Pdh	kW	15,8
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T_{biv}	°C	-7
Bivalenstemperatur (varmere klimaforhold)	T_{biv}	°C	4
Effekt ved syklisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	Pcych	kW	-

Data på utskriftstidspunktet. Siste versjon tilgjengelig på Internett.

Compress

6000 17 LW

8738204771

Produktdata	Symbol	Enheit	8738204771
Reduksjonsfaktor			-
Reduksjonsfaktor T _j = - 7 °C	Cdh		1,0
Angitt effekttall eller varmetall for delast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,05
T _j = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,54
T _j = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,90
T _j = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,32
T _j = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T _j = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		3,05
T _j = Bivalenstemperatur	PERd	%	-
T _j = Driftsgrenseverdi-temperatur	COPd		2,87
T _j = Driftsgrenseverdi-temperatur	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: T _j = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		-
For luft-vann-varmepumper: T _j = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-
Effekt ved syklisk intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklisk intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	62
Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden			
Av-tilstand	P _{OFF}	kW	0,006
Temperaturregulator Av	P _{TO}	kW	0,000
I beredskapstilstand	P _{SB}	kW	0,006
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P _{CK}	kW	0,000
Tilleggsvarmeapparat			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P _{sup}	kW	2,2
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			fast
Utslipp av nitrogenoksider (kun for gass eller olje)	NO _x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	-
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-satlakegjennomstrømning, eksternt varmeveksler		m ³ /h	3

Ytterligere viktig informasjon for installasjon og vedlikehold samt gjenvinning og/eller avhending er beskrevet i installasjons- og bruksanvisningen. Les og følg installasjons- og bruksanvisningene.

Compress

6000 17 LW

8738204771

Systemdatablad: Så langt det gjelder for produktet, er følgende informasjon basert på kravene i Forskrift (EU) 811/2013.

Energieffektiviteten for det samkjørte produktet, som er angitt på dette databladet, avviker eventuelt fra energieffektiviteten etter at det installeres i en bygning. Dette grunnet påvirkninger av ytterligere faktorer som varmetap i fordelingssystemet og dimensjoneringen i produktene i forhold til størrelsen og egenskapene til bygningen.

Informasjoner om beregning av energieffektiviteten ved oppvarming av rom			
I	Verdi av energieffektiviteten ved oppvarming av rom for det primære varmeapparatet	135	%
II	Faktor for vektning av varmeeffekten til primære og tilleggs-varmeapparater i et samkjørt anlegg	0,00	-
III	Verdien av det matematiske uttrykket $294/(11 \cdot \text{Prated})$	1,48	-
IV	Verdien av det matematiske uttrykket $115/(11 \cdot \text{Prated})$	0,58	-
V	Differanse mellom den sesongavhengige energieffektiviteten ved oppvarming av rom ved moderat og kaldere klima	-3	%
VI	Differanse mellom den sesongavhengige energieffektiviteten ved oppvarming av rom ved varmere og moderat klima	1	%

Sesongavhengig energieffektivitet ved oppvarming av rom for varmepumpen **I** = **1** 135 %

Temperaturregulator (Fra databladet til temperaturregulatoren) + **2** 1,5 %

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

Tilleggs varmekjel (Fra databladet til varmekjelen) (-) - I) x II = - **3** - %

Sesongavhengig energieffektivitet ved oppvarming av rom (i %)

Solarenergibidrag (III x - + IV x -) x 0,45 x (-) /100) x - = + **4** - %

(Fra databladet til solenergiinnretningen)

Solfangerstørrelse (i m²)

Tankvolum (i m³)

Solfangervirkningsgrad (i %)

Tankklassifisering: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Sesongavhengig energieffektivitet ved oppvarming av rom for det samkjørte anlegget

- ved moderat klima: **5** 137 %

Sesongavhengig energieffektivitetsklasse ved oppvarming av rom for det samkjørte anlegget ved moderat klima

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

A⁺⁺

Sesongavhengig energieffektivitet ved oppvarming av rom

- ved kaldere klima: **5** 137 - V = 140 %

- ved varmere klima: **5** 137 + VI = 138 %