

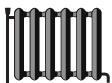


ENERG
енергия · ενεργεια



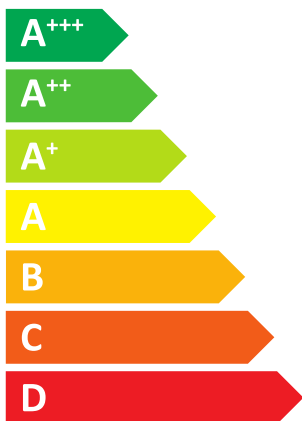
BOSCH

Compress
AW 5 OR-S
8738213465



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



31 dB



42 dB

5
6
6
kW

5
6
6
kW



Compress

AW 5 OR-S

8738213465

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738213465
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	137
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	180
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3657
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	2803
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	31
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	5
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	5
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	124
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	167
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	157
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	219
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	4116
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1969
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3135
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1538
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	42
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			ja
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	1,9
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,6
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,3
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T_{biv}	°C	-7

Gegevens op het moment van afdrukken. Nieuwste versie beschikbaar op internet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721873084(2026/02)

Compress

AW 5 OR-S

8738213465

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8738213465
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	P _{cyc}	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	C _{dh}		1,0
Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j			
T _j = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		2,11
T _j = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		3,39
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		4,84
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		5,83
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		2,11
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		1,89
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: T _j = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	COP _d		1,91
Voor lucht-water-warmtepompen: T _j = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-22
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _{cyc}		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PER _{cyc}	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	60
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P _{OFF}	kW	0,016
Thermostaat-uit-stand	P _{TO}	kW	0,016
in stand-by-stand	P _{SB}	kW	0,016
Carterverwarmingsstand	P _{CK}	kW	0,031
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P _{sup}	kW	1,1
Type energietoevoer			Stroom
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO _x	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m ³ /h	1320
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m ³ /h	-

Verdere belangrijke informatie 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.