

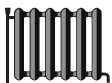


ENERG
енергия · ενεργεια



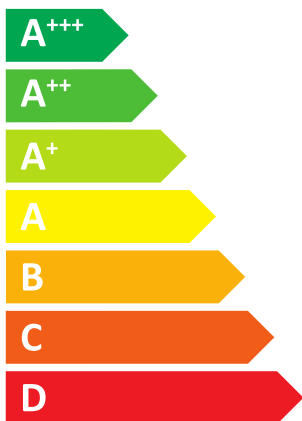
BOSCH

Compress
AW 4 OR-S
8738213464



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



31 dB



40 dB

3

4

4

kW

4

4

4

kW



Compress

AW 4 OR-S

8738213464

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	8738213464
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	130
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	180
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	2492
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1987
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	3
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	107
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	154
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	143
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	210
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	2861
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1389
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	2381
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	1077
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	40
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	3,6
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	1,6
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	1,8
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,6
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,6
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

6721873082(2026/02)

Compress

AW 4 OR-S

8738213464

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8738213464
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		2,12
T _j = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		3,24
T _j = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		4,37
T _j = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		5,41
T _j = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		3,55
T _j = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP _d		1,84
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER _d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: T _j = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	COP _d		1,80
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	75
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P _{OFF}	kW	0,015
Thermostaat-uit-stand	P _{TO}	kW	0,014
in stand-by-stand	P _{SB}	kW	0,015
Carterverwarmingsstand	P _{CK}	kW	0,033
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P _{sup}	kW	0,9
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	1160
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.