BOSCH

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500814

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijn (EU) 2016/2281.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8733500814
Waarden voor de lucht-lucht-ruimte airconditioningapparaten (gebruik van dit product voor koelingsdoeleinden, tab. 11)			
Modelidentificatie van de binnenunits van de airconditioner			7733700722 (5x)
Modelidentificatie van de buitenunits van de airconditioner			8733500814
Warmtewisselaar buiten van de airconditioner	lucht		
Warmtewisselaar binnen van de airconditioner	lucht		
Type	dampcompressie-kringloop		
Aandrijving van de compressor	elektromotor		
Nominaal koelvermogen	$P_{rated,c}$	kW	12,3
Ontwerpbelasting Pdesignc	Pdesignc	kW	12,3
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimtekoeling	$\eta_{s,c}$	%	241,0
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	SEER		6,1
Opgegeven koelvermogen voor een deellast bij een bepaalde buitentemperatuur Tj en binnentemperatuur 27°/19 °C (droge/natte bol)			
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 35 °C	Pdc	kW	12,4
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 30 °C	Pdc	kW	9,3
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 25 °C	Pdc	kW	5,9
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 20 °C	Pdc	kW	3,1
Verliescoëfficiënt koeling	Cdc		0,3
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding of gasgebruikefficiëntie/ondersteunende energiefactor voor deellast bij een bepaalde buitentemperatuur Tj			
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 35 °C	EERd		2,8
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 30 °C	EERd		5,1
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 25 °C	EERd		7,9
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 20 °C	EERd		10,7
Elektriciteitsverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P_{OFF}	kW	0,024
Thermostaat-uit-stand	P_{TO}	kW	0,056
Carterverwarmingsstand	P_{CK}	kW	0,000
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,024
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	69,0
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	-
Uchtdebiet, buiten gemeten	m^3/h	m^3/h	3850
Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675 $kgCO_{2\,eq}$. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO_2. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.			

BOSCH

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500814

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijn (EU) 2016/2281.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8733500814
Waarden voor warmtepompen (gebruik van deze producten voor verwarmingsdoeleinden, tab. 14)			
Warmtewisselaar buiten van de airconditioner	lucht		
Warmtewisselaar binnen van de airconditioner	lucht		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?	nee		
Aandrijving van de compressor	elektromotor		
Nominaal verwarmingsvermogen	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Ontwerpbelasting gemiddeld klimaat	Pdesignh	kW	9,2
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_{s,h}$	%	137,0
SCOP/A gemiddeld klimaat	SCOP/A		4,0
Opgegeven verwarmingsvermogen voor deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur Tj			
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van -7 °C	Pdh	kW	8,1
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 2 °C	Pdh	kW	5,1
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 7 °C	Pdh	kW	3,0
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 12 °C	Pdh	kW	2,7
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een bivalente buitentemperatuur	Pdh	kW	8,1
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C buiten uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	7,4
Bivalente temperatuur verwarming - gemiddeld	Tbiv	°C	-7
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarming - gemiddeld	Tol	°C	-10
Verliescoëfficiënt verwarming	Cdh		0,3
Opgegeven prestatiecoëfficiënt voor deellast bij een bepaalde buitentemperatuur Tj			
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van -7 °C	COPd		2,2
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 2 °C	COPd		3,6
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 7 °C	COPd		4,5
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 12 °C	COPd		5,4
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een bivalente buitentemperatuur	COPd		2,2
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C buiten uiterste bedrijfstemperatuur	COPd		2,1
Elektriciteitsverbruik in andere standen dan de actieve modus			
In uitstand	P_{OFF}	kW	0,024
In thermostaatuitstand	P_{TO}	kW	0,080
In carterverwarmingstand	P_{CK}	kW	0,000
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,024
Aanvullend verwarmingstoestel			
Vermogen van de back-upverwarming bij referentieontwerpvoorwaarden		kW	1,8
Type energietoevoer			-

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OUE

8733500814

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	8733500814
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	69,0
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	-
Uchtdebiet, buiten gemeten	m^3/h	m^3/h	3850
Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675 $kgCO_{2\,eq}$. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO_2. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.			