

Climate 3000i

CL3000i-Set 26 WE

7733701735

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 206/2012 en (EU) 626/2011.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7733701735
Modelidentificatie van de binnenunits van de airconditioner			7733701564
Modelidentificatie van de buitenunits van de airconditioner			7733701565
Geluidsvermogensniveau in koelmodus	L _{WA}	dB	54
Geluidsvermogensniveau buiten koelmodus	L _{WA}	dB	62
Geluidsvermogensniveau in verwarmingsmodus	L _{WA}	dB	54
Geluidsvermogensniveau buiten verwarmingsmodus	L _{WA}	dB	62
Type koelmiddel			R32
Leakage 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 675,000 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 675,000 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.			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	SEER		7,4
Efficiëntie-klasse koeling			A++
energieverbruik 132 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt			
Ontwerpbelasting P _{designc}	P _{designc}	kW	2,8
SCOP/A gemiddeld klimaat	SCOP/A		4,1
Efficiëntie-klasse verwarming gemiddeld klimaat			A+
energieverbruik 854 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt			
Verwarmingsseizoen gemiddeld			ja
Verwarmingsseizoen warmer			ja
Verwarmingsseizoen kouder			ja
Ontwerpbelasting gemiddeld klimaat	P _{designh}	kW	2,5
Opgegeven vermogen bij referentieontwerpvoorwaarden		kW	2,9
Vermogen van de back-upverwarming bij referentieontwerpvoorwaarden		kW	0,2
Koeling			ja
Verwarming			ja
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 35 °C	P _{dc}	kW	2,8
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 30 °C	P _{dc}	kW	2,1
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 25 °C	P _{dc}	kW	1,4
Opgegeven vermogen voor koeling bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en buitentemperatuur van 20 °C	P _{dc}	kW	1,0
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 35 °C	EER _d		3,6
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 30 °C	EER _d		5,2
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 25 °C	EER _d		9,0
Opgegeven energie-efficiëntieverhouding bij een binnentemperatuur van 27(19) °C en een buitentemperatuur van 20 °C	EER _d		15,2
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van -7 °C	P _{dh}	kW	2,2

Climate 3000i

CL3000i-Set 26 WE

7733701735

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	7733701735
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 2 °C	P _d h	kW	1,4
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 7 °C	P _d h	kW	0,9
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van 12 °C	P _d h	kW	1,1
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een bivalente buitentemperatuur	P _d h	kW	2,2
Opgegeven vermogen voor verwarming (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C buiten uiterste bedrijfstemperatuur	P _d h	kW	2,3
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van -7 °C	COP _d		2,5
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 2 °C	COP _d		4,1
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 7 °C	COP _d		5,4
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur van 12 °C	COP _d		6,9
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C en een bivalente buitentemperatuur	COP _d		2,5
Opgegeven prestatiecoëfficiënt (gemiddeld seizoen) bij een binnentemperatuur van 20 °C buiten uiterste bedrijfstemperatuur	COP _d		2,3
Bivalente temperatuur verwarming - gemiddeld	T _{biv}	°C	-7
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarming - gemiddeld	T _{ol}	°C	-15
Cyclisch-intervalvermogen voor koeling	P _{cycc}	kW	-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	P _{ych}	kW	-
Verliescoëfficiënt koeling	C _{dc}		0,3
Cyclisch-intervalefficiëntie voor koeling	EER _{cycc}		-
Cyclisch-intervalefficiëntie voor verwarming	COP _{cycc}		-
Verliescoëfficiënt verwarming	C _{dh}		0,3
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de actieve modus: uit-stand	P _{OFF}	kW	0,0
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de actieve modus: stand-by-stand	P _{SB}	kW	0,0
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de actieve modus: thermostaat-uit-stand	P _{TO}	kW	0,0
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de actieve modus: carterverwarming-stand	P _{CK}	kW	0,0
Vermogenscontrole: vast			nee
Vermogenscontrole: trapsgewijs			nee
Vermogenscontrole: variabel			ja
Nominaal luchtdebiet binnen		m ³ /h	520
Nominaal luchtdebiet buiten		m ³ /h	1850