

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OU

7739833687

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739833687
Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)			
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Rodzaj		proces sprężania pary	
Sposób napędzania sprężarki		silnik elektryczny	
Znamionowa wydajność chłodnicza	$P_{rated,c}$	kW	12,4
Obciążenie obliczeniowe $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,4
Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń	$\eta_{s,c}$	%	245,0
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		6,2
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j i temperaturach pomieszczenia 27°C/19°C (termometr suchy/mokry)			
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	P_{dc}	kW	12,4
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P_{dc}	kW	8,7
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P_{dc}	kW	5,7
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Współczynnik strat dla chłodzenia	C_{dc}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j			
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		5,1
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		7,7
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		10,8
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,023
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	kW	0,075
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,000
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,023
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	70,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m^3/h	m^3/h	3800
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 $kgCO_2_{eq}$. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO_2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OU

7739833687

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739833687
Dane dot. pomp ciepła (eksploatacja produktu w celu ogrzewania, tabela 14)			
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz		nie	
Sposób napędzania sprężarki		silnik elektryczny	
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	kW	12,4
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	$P_{designh}$	kW	9,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	%	149,0
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		3,8
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P_{dh}	kW	8,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P_{dh}	kW	5,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P_{dh}	kW	3,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P_{dh}	kW	4,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P_{dh}	kW	8,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P_{dh}	kW	7,2
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T_{biv}	°C	-7
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T_{ol}	°C	-10
Współczynnik strat dla ogrzewania	C_{dh}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj			
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP_d		2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP_d		3,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP_d		4,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP_d		6,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP_d		2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP_d		2,1
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
W trybie wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,023
W trybie wyłączonego termostatu	P_{TO}	kW	0,075
W trybie włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,000
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,023
Ogrzewacz dodatkowy			
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	2,6
Rodzaj pobieranej energii			-

Climate 5000 MS

CL5000MS 42 OU

7739833687

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739833687
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	70,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m ³ /h	m ³ /h	3800
<p>Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO₂eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p>			