BOSCH

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 2016/2281.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Údaje pro pokojové klimatizace vzduch-vzduch (využití tohoto výrobku pro účely chlazení, tab. 11)			
Identifikační značka modelu vnitřních jednotek klimatizátoru vzduchu			7733701566 (2x)
Identifikační značka modelu vnitřních jednotek klimatizátoru vzduchu			7733701564 (2x)
Identifikační značka modelu venkovní jednotky klimatizátoru vzduchu			7733701938
Venkovní tepelný výměník klimatizátoru vzduchu	vzduch		
Vnitřní tepelný výměník klimatizátoru vzduchu	vzduch		
Typ	komprese par		
Pohon kompresoru	elektromotor		
Jmenovitý chladicí výkon	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Návrhové zatížení Pdesignc	Pdesignc	kW	12,8
Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Chladicí faktor daného období	SEER		7,0
Deklarovaný chladicí výkon pro částečné zatížení při daných venkovních teplotách Tj a vnitřní teplotě 27°C/19°C (suchý/vlhký teploměr)			
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	Pdc	kW	12,8
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	Pdc	kW	9,1
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	Pdc	kW	6,0
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	Pdc	kW	3,3
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc		2,5
Deklarovaný chladicí faktor nebo účinnost využití plynu/faktor pomocné energie pro částečné zatížení při daných venkovních teplotách Tj			
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	EERd		3,4
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	EERd		4,8
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	EERd		7,7
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	EERd		15,2
Příkon v jiných režimech než v ktivním režimu			
Vypnutý stav	P_{OFF}	kW	0,000
Stav vypnutého termostatu	P_{TO}	kW	0,000
Režim zahřívání skříně kompresoru	P_{CK}	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,000
Jiné položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Hladina akustického výkonu, venkovní	L_{WA}	dB	70,0
Hladina akustického výkonu, vnitřní měření	L_{WA}	dB	56,0
Průtok vzduchu, naměřený venku	m^3/h	m^3/h	3850
Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši 675 $kgCO_{2\,eq}$. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO_2. Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.			

BOSCH

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 2016/2281.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Údaje pro tepelná čerpadla (využití tohoto výrobku pro účely vytápění, tab. 14)			
Venkovní tepelný výměník klimatizátoru vzduchu	vzduch		
Vnitřní tepelný výměník klimatizátoru vzduchu	vzduch		
Vybavené přídavným ohřívačem?	ano		
Pohon kompresoru	elektromotor		
Jmenovitý topný výkon	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Návrhové zatížení, průměrné klima	Pdesignh	kW	10,4
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A, průměrné klima	SCOP/A		3,9
Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	Pdh	kW	9,0
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	Pdh	kW	5,6
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	Pdh	kW	3,6
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	Pdh	kW	4,2
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	Pdh	kW	9,0
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	Pdh	kW	8,8
Bivalentní teplota, vytápění - průměrné	Tbiv	°C	-7
Mezní provozní teplota, vytápění - průměrné	Tol	°C	-10
Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh		0,0
Deklarovaný topný faktor při daných venkovních teplotách Tj			
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	COPd		2,7
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	COPd		3,7
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	COPd		4,9
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	COPd		6,6
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	COPd		2,7
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	COPd		2,5
Příkon v jiných režimech než v ktivním režimu			
V vypnutý stav	P_{OFF}	kW	0,000
V stav vypnutí termostatem	P_{TO}	kW	0,000
V režim zahřívání skříně kompresoru	P_{CK}	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,000
Přídavný ohřívač			
Záložní topný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	1,4
Energetický příkon			-
Jiné položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Hladina akustického výkonu, venkovní	L_{WA}	dB	70,0
Hladina akustického výkonu, vnitřní měření	L_{WA}	dB	56,0
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	-
Průtok vzduchu, naměřený venku	m^3/h	m^3/h	3850

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701938
Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši 675 $kgCO_{2\,eq}$. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO_2. Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.			