



**LG**

**Specyfikacja produktu: Artcool silver 3,5kW**

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Wydajność - Chłodzenie - Min./Nom./Maks. (W)	890/3500/4040	Wydajność - Ogrzewanie - Min./Nom./Maks. (W)	890/4000/5100
Wydajność - Ogrzewanie -7°C - Nom. (W)	3000	Pobór mocy - Chłodzenie - Nom (W)	1080
Pobór mocy - Ogrzewanie +7°C - Nom. (W)	1050	EER (W/W)	3,24
SEER	6,6	Obciążenie Chłodzenie ERP (kW)	3,5
COP (W/W)	3,81	SCOP	4,0
Obciążenie grzewcze ERP (kW)	2,5	Klasa efektywności energetycznej - Chłodzenie - Skala od A+++ do D	A++
Klasa efektywności energetycznej - Ogrzewanie - Skala od A+++ do D	A+	Roczne Zużycie energii - Chłodzenie (kWh/rok)	186
Roczne Zużycie energii - Ogrzewanie (kWh/rok)	875	Poziom ciśnienia akustycznego - Chłodzenie - S/N/Ś/W (dB(A))	19/27/35/41
Poziom ciśnienia akustycznego - Ogrzewanie - N/Ś/W (dB(A))	27/35/41	Poziom mocy akustycznej - Chłodzenie - Wysoka (dB(A))	59
Przepływ powietrza - Chłodzenie - S/N/Ś/W (m³/min)	3,0/4,2/7,5/10,0	Przepływ powietrza - Chłodzenie - Maks. (Power) (m³/min)	12,5
Przepływ powietrza - Ogrzewanie - N/Ś/W (m³/min)	5,6/7,2/10,0	Wydajność osuszania (t/h)	1,3
Prąd roboczy - Chłodzenie - Nom. (A)	4,7	Prąd roboczy - Chłodzenie - Max (A)	6,0
Prąd roboczy - Ogrzewanie - Nom. (A)	4,7	Prąd roboczy - Ogrzewanie - Max (A)	7,0
Prąd rozruchowy - Chłodzenie/Ogrzewanie - Nom. - A	4,7/4,7	Zasilanie (Ø/V/Hz)	1/220-240/50
Zabezpieczenie (A)	15	Przewody zasilania i sterowania (N x mm²)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary (S x W x G) (mm)	837 x 308 x 192	Ciężar netto (kg)	9,9
Moc silnika wentylatora (W)	30		

## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Zakres pracy - Chłodzenie - Min.-Maks. (°C)	-10/48	Zakres pracy - Ogrzewanie - Min.-Maks. (°C)	-10/24
Poziom ciśnienia akustycznego - Chłodzenie - Wysoka (dB(A))	48	Poziom ciśnienia akustycznego - Ogrzewanie - Wysoka (dB(A))	50
Poziom mocy akustycznej - Chłodzenie - Wysoka (dB(A))	65	Przepływ powietrza - Chłodzenie - Wysoka (m³/min)	27
Przewody zasilające (N x mm²)	3 x 2,5	Orurowanie - Długość instalacji - Min/Max (m)	3/15
Orurowanie - Różnica wysokości - Max (m)	7	Przyłącza rur - ciecz - średnica zewn. (mm(cale))	6,35 (1/4)
Przyłącza rur - Gaz - średnica zewn. (mm(cale))	9,52 (3/8)	Przyłącza rur - Skropliny - średnica zewn. (mm)	21,5
Czynnik chłodniczy - Typ	R32	Czynnik chłodniczy - Il. fabryczna - g/max dł. instalacji (m)	700/7,5
Czynnik chłodniczy - Ekwiwalent CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> eq)	0,47	Czynnik chłodniczy - Dawka dodatkowa (g/m)	20
Czynnik chłodniczy - GWP	675	Moc silnika wentylatora (W)	43
Typ sprężarki	Podwójna rotacyjna	Ciężar netto (kg)	26
Wymiary (S x W x G) (mm)	717 x 483 x 230		

## INFORMACJE NA TEMAT CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Fluorowany gaz cieplarniany	TAK	Ilość czynnika chłodniczego nabitą fabrycznie (kg)	0,7
Typ czynnika chłodniczego	R32	Współczynnik ocieplenia globalnego (GWP) czynnika chłodniczego	675
Całkowity GWP (równ. ton CO <sub>2</sub> )	0,473	Zamknięcie hermetyczne	NIE