

PRODUKTDATENBLATT

Gerätetyp	Lokales Raumklimagerät
Gerätebezeichnung	CMK 3500
Gerätebeschreibung	Raumklimagerät in Split-Ausführung

Kühlfunktion	Ja
Heizfunktion	Ja

Kühlleistung ¹	kW	3,50
Kälteleistung zu Projektbedingungen (Pdesign c)	kW	3,50
Arbeitszahl Kühlen	SEER	5,6
Einsatzbereich Heizen	°C	-10 bis 24
Energieeffizienzklasse		A+
Saisonaler Energieverbrauch Kühlen	kWh	219
Schalldruck IG ² (min.-max.)	dB(A)	39-47-50-51
Schalldruck AG ²	dB(A)	65
Kältemittel ³	Typ	R32
Kältemittel Füllmenge	kg	0,64
CO ₂ -Äquivalent	t	0,432
Treibhauspotential	GWP	675
Lüftergeschwindigkeiten (IG / AG)		3 + Auto / 1
Umluft IG (min. - max.)	m ³ /h	245 - 450
Entfeuchtung	l/h	1,2
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Elektrische Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,2
Elektrische Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,2
Rohrleitungslänge	m	2
Abmessungen Innengerät (H-B-T)	mm	720-430-320
Gewicht Innengerät	kg	22,0
Abmessungen Außenteil (H-B-T)	mm	460-492-263
Gewicht Außenteil	kg	10,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.

2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m² und einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.; bei Außengeräten an einer Wand, in 3 m Abstand.

3) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei, Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂ bezogen auf hundert Jahre.

Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.