

PRODUKTDATENBLATT

Gerätetyp	Lokales Raumklimagerät	
Gerätebezeichnung	CMK 4000	
Gerätebeschreibung	Raumklimagerät in Split-Ausführung	
Kühlfunktion	Ja	
Heizfunktion	Nein	
Kühlleistung ¹⁾	kW	4,0
Kälteleistung zu Projektbedingungen (Pdesign c)	kW	3,7
Arbeitszahl Kühlen	SEER	5,2
Einsatzbereich	°C	+19 bis +46
Energieeffizienzklasse		A
Saisonalenergieverbrauch	kWh	250
Schalldruck IG ²⁾ (H-M-N)	dB(A)	37-36-34
Schalldruck AG ²⁾	dB(A)	42
Kältemittel ³⁾	Typ	R32
Kältemittel Füllmenge	kg	0,75
CO ₂ -Äquivalent	t	0,51
Treibhauspotential	GWP	675
Lüftergeschwindigkeiten (IG / AG)		3 + Auto / 1
Umluft IG	m ³ /h	335/375/400
Entfeuchtung	l/h	1,9
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Nennleistungsaufnahme	kW	1,6
Nennstromaufnahme	A	7,6
Standard-Rohrlänge	m	2
Zusatz-Rohrlänge	m	2-4
Max. Höhenunterschied (AG oben)	m	1,2
Max. Höhenunterschied (AG unten)	m	5,2
Abmessungen Innengerät (H-B-T)	mm	790-580-245
Gewicht Innengerät	kg	44,0
Abmessungen Außenteil (H-B-T)	mm	490-525-250
Gewicht Außenteil	kg	15,0

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 m³ 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 Treibhauspotential tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential 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.