

PRODUKTCODE	Unico Vertical 35 HP EVAN		Unico Vertical-NK 35 HP EVAN	
	02559		02557	
EAN CODE	8021183025590		8021183025576	
Kühlleistung (min/max)		kW	1,8/3,5	1,8/3,5
Heizleistung (min/max)		kW	1,7/3,2	1,7/3,2
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	 3.1	 3.1
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	 2.4	 2.4
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,2	1,2
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	5,7	5,7
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,7	3,7
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			A	A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	21	21
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	1,2	1,2
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Kühlleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	1,8	1,8
Heizleistung mit Silent-Mode-Funktion		kW	1,7	1,7
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,8 / 7,2	2,8 / 7,2
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	0,3 / 1,4	0,3 / 1,4
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Maximale Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	440/390/290	440/390/290
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	440/390/290	440/390/290
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	640/190	640/190
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	640/190	640/190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			5	5
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	202	202
Elektrischer Widerstand für Heizung		kW	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	523x1590x255	517x1585x260
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	593x1727x328	593x1727x328
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	84	69
Gewicht (mit Verpackung)		kg	87	72
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	 36-44	 36-44
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	38	38
Schutzgrad			IP20	IP20
Kältemittel*		Typ	R32	R32
Kältemittelfüllung		kg	0,4	0,4
Treibhauspotential	GWP		675	675
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,28	4,28
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 20°C / WB 6°C; Innen DB 15°C / WB 15°C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch abgedichtete Geräte, die die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C