

Neo-Forte Wandgerät | E-Ventil eingebaut

DVM | Neo Forte Wandgerät | E-Ventil eingebaut



Design°



- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Optional: Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing mit Wasserfall-Airflow
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Filtersystem bestehend aus:
 - Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter | Catechinfiler
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton RAL 9010



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	ND	022 QHXEB	028 QHXEB	036 QHXEB	045 QHXEB	056 QHXEB	071 QHXEB
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.8
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.0
Elektrische Daten							
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.030 0.030	0.030 0.030	0.030 0.030	0.040 0.040	0.045 0.045	0.050 0.050
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75					
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75					
Regelung Ventilator Maße Gewichte							
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional	optional	optional	optional
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		optional	optional	optional	optional	optional	optional
Infrarotfernbedienung MR-DH00		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Silver-Nano Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Catechinfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Deodorizingfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Waschbarer Silver-Nano Metallfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitmalle Auto-Air-Swing Wasserfall-Airflow		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	463	498	570	702	790	790
Wurfweite max.	m	4	5	6	6	7	7
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	26 35	26 35	26 39	33 39	33 42	33 44
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285x825x189	285x825x189	285x825x189	298x1065x218	298x1065x218	298x1065x218
Gerätegewicht	kg	8.0	8.0	8.0	13.0	13.0	13.0
Kältemittelleitungen							
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220	~220	~220	~220
l.tg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)					
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18
Optional und Digital							
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB					

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.

Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel.

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel | 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.

Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.