

Neo-Forte Wandgerät | E-Ventil extern



DVM | Neo Forte Wandgerät | E-Ventil extern

DVM PLUS IV
DIGITAL VARIABLE FREQUENCY

Design°

nur 23 dB/A*



- Mit externem E-Ventil für flüsterleisen Betrieb
- 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
- ON | OFF-Kontakt
- Filtersystem bestehend aus:
 - Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter | Catechinfiler
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton RAL 9010

*gemessen in 1m Abstand für die Modelle AVX-WNH 022-036



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	AVX	WNH 022 EE	WNH 028 EE	WNH 036 EE	WNH 056 EE	WNH 071 EE
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	6.8
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	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
Leistungsaufnahme max.	kW	0.030 0.030	0.030 0.030	0.030 0.030	0.050 0.050	0.050 0.050
Kabel Ø, Einspeisung 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
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm ²	LIYC 2x 2 x 0.75				
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm ²	LIYC 2x 2 x 0.75				

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional	optional	optional
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		optional	optional	optional	optional	optional
Infrarotfernbedienung MR-DH00		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja
Silver-Nano Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja	ja
Catechinfiler		ja	ja	ja	ja	ja
Deodorizingfilter		ja	ja	ja	ja	ja
Waschbarer Silver-Nano Metallfilter		ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlettel Auto-Air-Swing Wasserfall-Airflow		ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	463	498	570	790	790
Wurfweite max.	m	4	5	6	7	7
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	23 32	23 32	23 36	30 40	30 41
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285x825x189	285x825x189	285x825x189	298x1065x218	298x1065x218
Gerätegewicht	kg	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~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
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (externes E-Ventil)				
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	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
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB				

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.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



Umweltschutz Award

