

# Kanaleinbaugerät mit Power Pressung



## Design°



- ° Flüsterleise mit flacher Bauweise: nur 470 mm hoch
- ° Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- ° Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Luftansaug von hinten
- ° Mit sehr hoher externer statischer Pressung von 50~280 Pa
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° Auto-Restart
- ° Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- ° CnT- und ON | OFF-Kontakt



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung  
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	ND	220 HHXEA	280 HHXEA
Kälteleistung	kW	22.4	28.0
Heizleistung	kW	25.0	31.5
<b>Elektrische Daten</b>			
Spannungsversorgung	V   Ph   Hz	240   1   50	240   1   50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.53   0.53	0.79   0.79
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm <sup>2</sup>	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
<b>Regelung   Ventilator   Maße   Gewichte</b>			
Kabelfernbedienung   Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung   Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise
Infrarot-FB   Typ MR-DH00+Empfänger		wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Luftleitlettelle   Auto-Air-Swing		-	-
Externe statische Pressung min.   max.	Pa	50~250	50~280
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	3480	4320
Schalldruckpegel min.   max.	dB(A)	44   47	45   48
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	470x1240x1040	470x1240x1040
Gerätegewicht	kg	95.0	95.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-N0475NC1	MDP-N0475NC1
Förderhöhe opt. Kondensatpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32
<b>Kältemittelleitungen</b>			
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/4"	7/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1.Vert. bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A
Kältemittelleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)	480 (eingebautes E-Ventil)
<b>Optional und Digital</b>			
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja
Energieerfassung   -abrechnung		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 1.5 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.