


# 360° Surround Airflow Deckenkassette | 84x84

DVM | 360° Surround Airflow Deckenkassette 84x84 | E-Ventil eingebaut

DVM | 360° Surround Airflow Deckenkassette 84x84 | E-Ventil eingebaut



## Design°

- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | Superleicht | Superflach: Korpus nur 204 mm hoch (ND0454~0904 plus Panel)
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen, Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätepaneel wahlweise im Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9011 (schwarz)
- Optional:  
 - patentierter Schutz vor A/H1N1-, Influenza- u. Corona-Viren

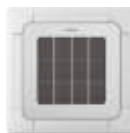


# OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung  
inkl. Nacherfüllung



360° Surround Airflow Deckenkassette



Revisionsöffnung  
nicht erforderlich

RAL 9010

RAL 9011

Modell Innengerät	ND	0454 HXEA	0564 HXEA	0714 HXEA	0904 HXEA	1124 HXEA	1284 HXEA	1404 HXEA
Kälteleistung	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	12.8	14.0
Heizleistung	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	13.8	16.0

### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V   Ph   Hz	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.040   0.040	0.040   0.040	0.045   0.045	0.050   0.050	0.050   0.050	0.065   0.065	0.080   0.080
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5						
Bus-Leitung zwischen Außen-   Innengerät	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75						
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75						

### Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienung   Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung   Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung   Typ MR-DH00		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
MPI Plasma-Ionisierer, optional		MSD-CAN1	MSD-CAN1	MSD-CAN1	MSD-CAN1	MSD-CAN1	MSD-CAN1	MSD-CAN1
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Frischluf-   Fortluftanschlussmöglichkeit		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
4 separat regelbare Luftleitlamellen   360° Surround Airflow		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m³/h	870	900	1020	1170	1560	1680	1800
Wurfweite max.	m	4	4	4	5	5	5	5
Schalldruckpegel min.   max.	dB(A)	29   34	30   34	30   36	32   39	32   39	35   41	38   45
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840
Gerätegewicht	kg	15	15	15	15	17	19	21
Abmessungen Panel (HxBxT)	mm	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
Paneelgewicht	kg	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
Paneelbezeichnung   RAL 9010 weiß		PC4 NUSKE	PC4 NUSKE	PC4 NUSKE	PC4 NUSKE	PC4 NUSKE	PC4 NUSKE	PC4 NUSKE
Paneelbezeichnung   RAL 9011 schwarz		PC4 NBSKA	PC4 NBSKA	PC4 NBSKA	PC4 NBSKA	PC4 NBSKA	PC4 NBSKA	PC4 NBSKA

### Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen-   Innengerät, max.	m	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	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	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)						
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32						

### Optional und Digital

Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung   -abrechnung		ja	ja	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 1.5 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.



Umweltschutz Award

