

Kühlleistung: 2,5÷7,8 kW - Heizleistung: 3,7÷18,7 kW

• **Kassetten für 2-Rohr-Anlagen**

• **Motorisiert verstellbare Lamellen**

• **Serienmäßige Fernbedienung**



Decken-Klimakassetten

Baueigenschaften

- Decken-Klimakassetten für die Installation in Zwischendecken, mit direktem Lufteintritt und -austritt in den Raum.
- Wärmetauscher: mit Lamellenregister.
- Ventilator: mit 3 Geschwindigkeiten.
- Tragrahmen: selbsttragend aus Zinkblech mit Pumpe zum Fördern der Kondensatflüssigkeit (bis 200 mm über die Einheit) und zusätzlicher Kondensatauffangwanne.
- Abdeckung: aus ABS-Kunststoff (RAL9010) mit in mehrere Richtungen motorisiert verstellbaren Austrittslamellen, Sauggitter und regenerierbarem Filter
- Fernbedienung: serienmäßig

Ausführungen

Standard -für 2-Rohr-Anlagen.

ZUBEHÖR, LOSE BEIGELEGT

- Dreiwege-Magnetventil ON/OFF für 2-Rohr-Anlagen.
- Verschluss des Ausblases

STANDARDREGELUNGEN

Für die Wandmontage

- Elektronische Bedientafel für Wandmontage.
- Bedientafel für die zentralisierte Steuerung von bis zu 64 Einheiten mit seriellem Anschluss, mit Regelung der täglichen und wöchentlichen Zeitschaltungen.
- Serielle Schnittstelle zum Anschluss an die Bedientafel (firmeneigenes Protokoll).

Zeichenerklärung: → Lose beigelegt



Bedientafel für die zentralisierte Steuerung mit Regelung der täglichen/wöchentlichen Zeitschaltungen.



MODELL VTNC			VTNC	VTNC	VTNC	VTNC	VTNC
			25	30	50	60	85
❶ Gesamtkühlleistung	MAX	kW	2,50	3,06	4,83	5,75	7,83
	MED	kW	2,29	2,79	4,57	4,38	7,13
	MIN	kW	2,01	2,47	3,95	3,13	5,92
❷ Gesamtheizleistung (50°C)	MAX	kW	3,70	4,09	7,20	8,25	11,1
	MED	kW	3,40	3,78	6,68	6,24	9,83
	MIN	kW	3,28	3,18	5,63	4,90	8,96
❸ Heizleistung (70°C)	MAX	kW	6,18	6,84	9,98	13,81	18,65
Luftmenge Drehzahl	MAX	m³/h	603	680	914	1.401	1.720
	MED	m³/h	524	599	842	1.176	1.585
	MIN	m³/h	416	468	756	967	1.333
Schallleistungspegel	MAX	dB(A)	51	52	61	61	62
	MED	dB(A)	46	47	59	52	55
	MIN	dB(A)	43	43	57	46	54
❹ Schallleistungspegel Dreh.	MAX	dB(A)	43	44	53	53	54
	MED	dB(A)	38	39	51	44	47
	MIN	dB(A)	32	35	49	38	46
Maximale Leistungsaufnahme		W	69	69	102	118	184
Stromversorgung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE			25	30	50	60	85
L2/H2/P2 - Breite/Höhe/Tiefe mm			580/254/580	580/254/580	580/254/580	840/240/840	840/310/840
L/H/P - Breite/Höhe/Tiefe mm			650/30/650	650/30/650	650/30/650	950/40/950	950/40/950
Gewicht VTNC		kg	21	21	21	36	40
Gewicht der Abdeckung		kg	3	3	3	6	6

Unter folgenden Betriebsbedingungen:

- ❶ Luft: 27°C T.K.; 19°C F.K. - Wasser: 7/12°C.
- ❷ Luft: 20°C - Wasser: 50°C, Menge wie in Kühlung
- ❸ Luft: 20°C - Wasser: 70/60°C
- ❹ Im Abstand von 1 m vom Luftaustrittspunkt mit Richtungsfaktor 2.

