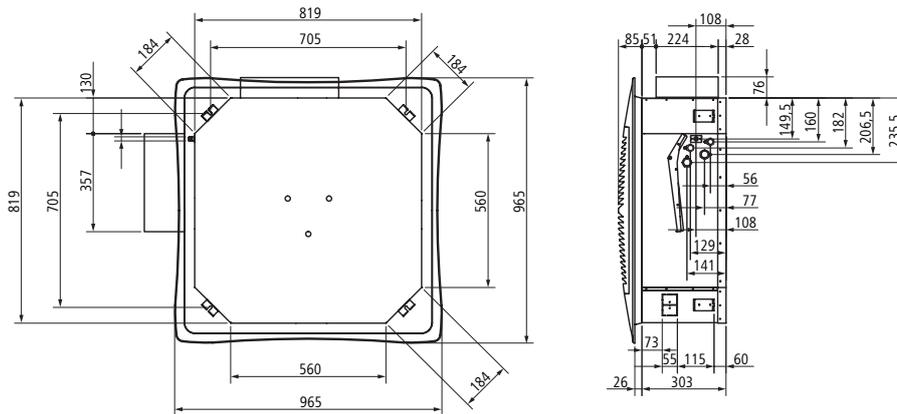




BAUGRÖSSE 5

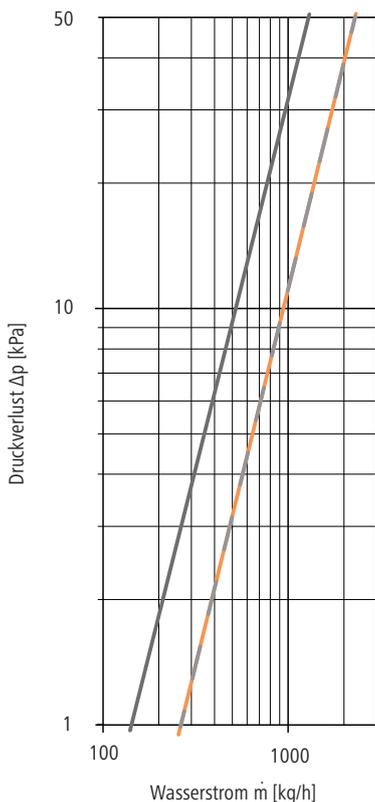


PREISE

Baugröße	5				5			
Modelle	2-Leiter-Anlage				4-Leiter-Anlage			
Elektro-Heizregister	ohne elektrischem Heizregister		mit elektrischem Heizregister 1500 Watt / 230 V~		ohne elektrischem Heizregister			
Modbus RTU Platine	ohne MB-Platine	mit MB-Platine	ohne MB-Platine	mit MB-Platine	ohne MB-Platine	mit MB-Platine	ohne MB-Platine	mit MB-Platine
Masse M [kg]	39	39	39	39	39	39	39	39
Artikelnummer	DXB 06100820X00A	DXB 06100820X02A	DXB 06110820X00A	DXB 06110820X02A	DXB 06200820X00A	DXB 06200820X02A	DXB 06300820X00A	DXB 06300820X02A
Preis pro Stück [EUR]	1734,42	1963,11	2538,72	2864,94	1881,77	2014,53	1773,66	2080,63

DRUCKVERLUSTDIAGRAMM, KORREKTURFAKTOREN

Die Druckverluste bei Hauptregistern beziehen sich auf eine durchschnittliche Wassertemperatur von 10 °C im Kühlbetrieb und bei Zusatzregistern auf eine durchschnittliche Wassertemperatur von 65 °C im Heizbetrieb. Abweichende Temperaturen sind mit dem Koeffizient K aus der Tabelle zu multiplizieren.



Korrekturfaktoren für abweichende Temperaturen

°C	Hauptregister						Zusatzregister			
	20	30	40	50	60	70	40	50	60	70
K	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	1,14	1,08	1,02	0,96

Erklärung Modellbezeichnung

DXB	5	3	
—	—	—	—
DXB	5	3	: Deckenkassette mit Radialventilator (mit AC-Motor)
	5		: Baugröße
		3	: 4-Leiter-Anlage (max. Kühlen)

— DXB 51 — DXB 52 (max. Heizen) — DXB 53 (max. Kühlen)


TECHNISCHE DATEN 2-LEITER SYSTEM

Baugröße	Kühlen 7°C / 12°C / 27°C 48 % relative Feuchte						Heizen 50°C / 40°C / 20°C				Allgemein			
	Drehzahl- stufe	Gesamt- kühllei- stung	Sensible- kühllei- stung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Gesamt- heizlei- stung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Luft- volumen- strom	Schall- druck- pegel	Schall- leistungs- pegel	Leistungs- aufnahme
		P _{ges} [W]	P _{sen} [W]	R _{LT} [°C]	V [l/h]	Δp [kPa]	P _{ges} [W]	R _{LT} [°C]	V [l/h]	Δp [kPa]	Ṡ [m³/h]	L _p [dB(A)]	L _w [dB(A)]	P [W]
DXB 51	Max.	9539	6697	12	1660	26,9	11113	44	954	8,7	1500	44	53	120
	Mittl.	6831	4672	11	1184	14,7	7649	46	659	4,4	970	31	40	63
	Min.	5342	3605	10	925	9,4	5865	47	504	2,8	710	25	34	42

TECHNISCHE DATEN 4-LEITER SYSTEM

Baugröße	Kühlen 7°C / 12°C / 27°C 48 % relative Feuchte						Heizen 50°C / 40°C / 20°C				Allgemein			
	Drehzahl- stufe	Gesamt- kühllei- stung	Sensible- kühllei- stung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Gesamt- heizlei- stung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Luft- volumen- strom	Schall- druck- pegel	Schall- leistungs- pegel	Leistungs- aufnahme
		P _{ges} [W]	P _{sen} [W]	R _{LT} [°C]	V [l/h]	Δp [kPa]	P _{ges} [W]	R _{LT} [°C]	V [l/h]	Δp [kPa]	Ṡ [m³/h]	L _p [dB(A)]	L _w [dB(A)]	P [W]
DXB 52 (max. Heizen)	Max.	7585	5519	15	1325	26,2	5934	33	511	7,8	1500	44	53	120
	Mittl.	5642	3985	13	983	15,3	4392	35	378	4,6	970	31	40	63
	Min.	4521	3144	12	785	10,2	3545	36	306	3,1	710	25	34	42
DXB 53 (max. Kühlen)	Max.	9068	6404	13	1580	27,5	4417	30	382	4,7	1500	44	53	120
	Mittl.	6564	4517	11	1141	15,3	3399	32	292	3,0	970	31	40	63
	Min.	5168	3508	10	896	9,9	2808	33	241	2,1	710	25	34	42

Zubehör im Kapitel "Modelle Zubehör"

Sichtblende ZA0143 oder ZA0149 0002 muss separat bestellt werden

- 2- oder 3- Wege Ventile
- Ventilkondensatwannen
- Kondensatpumpen
- Regelungstechnik
- Luftführung