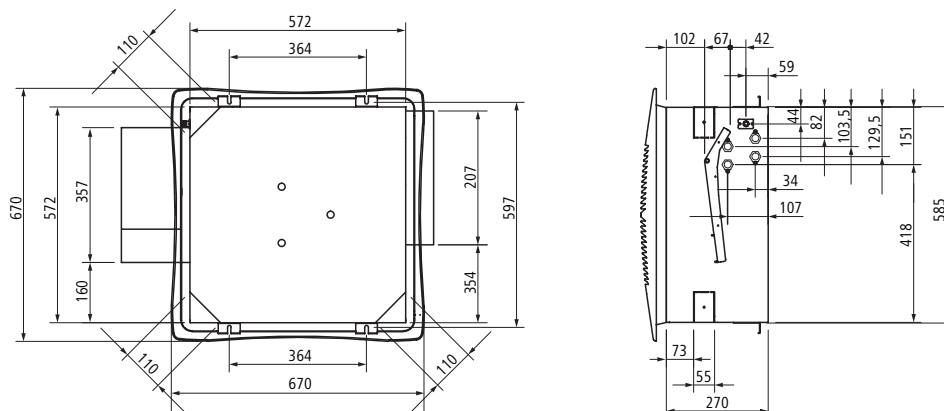




BAUGRÖSSE 2

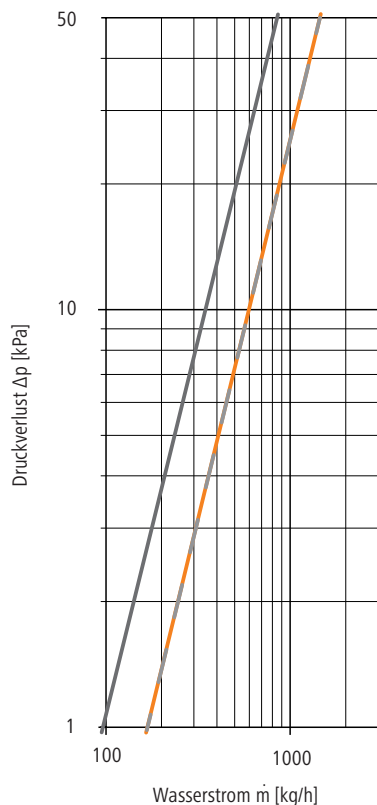


PREISE

Baugröße	2				2			
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]	24	24	24	24	36	26	24	24
Artikelnummer	DXB 02100575X00A	DXB 02100575X02A	DXB 02110575X00A	DXB 02110575X02A	DXB 02200575X00A	DXB 02200575X02A	DXB 02300575X00A	DXB 02300575X02A
Preis pro Stück [EUR]	991,51	1188,05	1668,25	1854,55	1175,97	1372,52	1179,63	1376,18

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	2	3	
DXB	2	3	: Deckenkassette mit Radialventilator (mit AC-Motor)
	2		: Baugröße
		3	: 4-Leiter-Anlage (max. Kühlen)

— DXB 21

— DXB 22 (max. Heizen)

— DXB 23 (max. Kühlen)

TECHNISCHE DATEN 2-LEITER SYSTEM

Baugröße	Kühlen						Heizen				Allgemein			
	7°C / 12°C / 27°C						50°C / 40°C / 20°C							
	48 % relative Feuchte													
	Gesamt- kühlleis- tung	Sensible- kühlleis- tung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust		Gesamt- heizleis- tung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Luft- volumen- strom	Schall- druck- pegel	Schall- leistungs- pegel	Leistungs- aufnahme
	P _{ges}	P _{sen}	R _{LT}	V	Δp		P _{ges}	R _{LT}	V	Δp	$\dot{V}$	L _p	L _w	P
	[W]	[W]	[°C]	[l/h]	[kPa]		[W]	[°C]	[l/h]	[kPa]	[m³/h]	[dB(A)]	[dB(A)]	[W]
DXB 21	Max.	4296	3034	13	752	12,3	4902	42	421	3,6	710	44	53	68
	Mittl.	3337	2307	12	583	7,8	3704	44	317	2,2	500	36	45	44
	Min.	2250	1521	10	392	3,8	2433	46	209	2,9	320	24	33	25

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- kühlleis- tung	Sensible- kühlleis- tung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Gesamt- heizleis- tung	Luftaus- blastem- peratur	Wasser- durch- fluss	Wasser- druckver- lust	Luft- volumen- strom	Schall- druck- pegel	Schall- leistungs- pegel	Leistungs- aufnahme
		P _{ges}	P _{sen}	R _{LT}	V	Δp	P _{ges}	R _{LT}	V	Δp	Ḃ	L _p	L _w	P
		[W]	[W]	[°C]	[l/h]	[kPa]	[W]	[°C]	[l/h]	[kPa]	[m³/h]	[dB(A)]	[dB(A)]	[W]
DXB 22 (max. Heizen)	Max.	3257	2402	16	572	11,9	2182	30	187	1,9	710	44	53	68
	Mittl.	2608	1878	14	457	7,9	1744	31	151	1,3	500	36	45	44
	Min.	1836	1287	13	320	4,2	1251	33	108	0,7	320	24	33	25
DXB 23 (max. Kühlen)	Max.	3942	2851	13	691	10,4	1629	28	140	2,4	710	44	53	68
	Mittl.	3093	2183	12	540	6,7	1352	29	115	1,7	500	36	45	44
	Min.	2121	1456	11	371	3,4	1017	31	86	1,0	320	24	33	25

Zubehör im Kapitel "Modelle Zubehör"

Sichtblende ZA0142 oder ZA0149 0001 muss separat bestellt werden

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