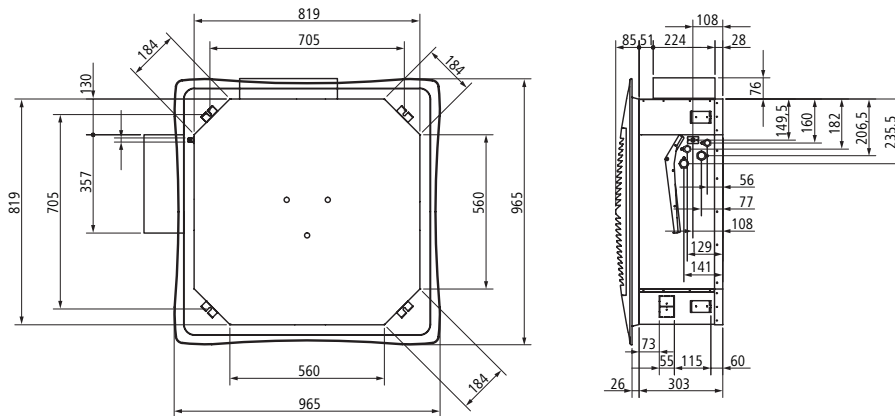




## BAUGRÖSSE 4

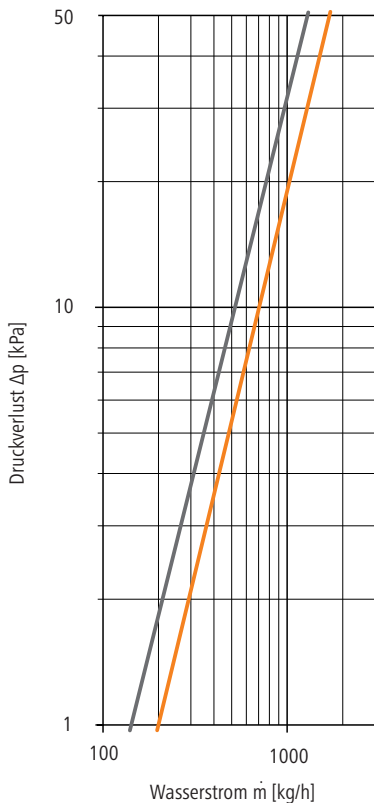


## PREISE

Baugröße	4				4	
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	ohne MB-Platine
Masse M [kg]	36	36	36	36	39	39
Artikelnummer	DXB04100820X00A	DXB04100820X02A	DXB04110820X00A	DXB04110820X02A	DXB04200820X00A	DXB04200820X02A
Preis pro Stück [EUR]	1440,23	1648,12	2265,57	2452,23	1676,67	1884,56

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

— DXB 41

— DXB 42 (max. Heizen)


**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]	$\Delta p$ [kPa]	$P_{ges}$ [W]	$R_{LT}$ [°C]	$V$ [l/h]	$\Delta p$ [kPa]	$\dot{V}$ [m³/h]	$L_p$ [dB(A)]	$L_w$ [dB(A)]	$P$ [W]
	Max.	6085	4373	14	1058	21,0	7301	41	626	5,3	1140	39	48	77
DXB 41	Mittl.	4879	3440	13	850	14,1	5693	43	490	3,4	820	31	40	50
	Min.	4198	2929	12	727	10,7	4816	44	414	2,5	630	24	33	34

**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]	$\Delta p$ [kPa]	$P_{ges}$ [W]	$R_{LT}$ [°C]	$V$ [l/h]	$\Delta p$ [kPa]	$\dot{V}$ [m³/h]	$L_p$ [dB(A)]	$L_w$ [dB(A)]	$P$ [W]
	Max.	6300	4492	14	1098	18,6	4892	34	421	5,5	1140	39	48	77
DXB 42 (max. Heizen)	Mittl.	5030	3523	13	875	12,4	3928	36	338	3,7	820	31	40	50
	Min.	4150	2871	12	720	8,7	3266	37	281	2,7	630	24	33	34

Grundlagen

 Modell  
Deckenkassette DXB ECM

 Modell  
Deckenkassette DXB

 Modelle  
Planungsinformationen

 Modelle  
Zubehör

 Weitere  
Informationen

**Zubehör im Kapitel "Modelle Zubehör"**

Sichtblende ZA0143 ... oder ZA0149 0002 muss separat bestellt werden

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