

Luftschleier Standesse EC

bis 6.400 m³/h, ideal für Banken, Luxus-Geschäfte und Büros



Beschreibung

Luftschleier sorgen für eine konstante und angenehme Temperatur für Kunden und Mitarbeiter, wenn diese ständig der Außenluft ausgesetzt sind. Der Komfort-Luftschleier Standesse EC bietet einen zuverlässigen Schutz vor Durchzug und anderen unerwünschten äußeren Einflüssen.

Die energiesparenden EC-Ventilatoren sind besonders effizient und senken die Energiekosten.

Mit seinem attraktiven Design ist er die ideale Lösung für repräsentative Eingangsbereiche in Finanzhäusern, Banken, Luxus-Geschäften und modernen Bürogebäuden.

Ausführung

- 4 Längen: 1.000, 1.500, 2.000 und 2.500 mm
- Luftleistung bis zu 6.400 m³/h (ISO 27 327-1)
- effizienter Luftauslass für maximalen Abschirmungseffekt
- 2 in 1: Ansauggitter + Filter
- Farbe RAL 9016 (Standard)
- 3 Heizarten: Elektro, Wasser, Ambient
- Schutzart IP 20
- Havariethermostat mit manuellem Reset
- geeignet für Übertragung von Luft ohne viel Staub, Fett, chemische Dämpfe oder andere Arten von Verunreinigungen

Vorteile

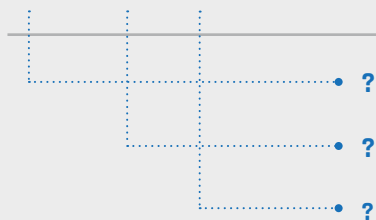
- modernes Komfort-Design
- sehr leiser Betrieb
- gleichmäßiger Luftstrom
- energiesparende EC-Ventilatoren
- Installationshöhe bis zu 5 m
- universelle Schnittstelle für Steuerungsmodule (BA, CO, SU)
- einfache Installation und Wartung

Einsatzbereich

für den Betrieb im trockenen Innenbereich

- repräsentative Eingangsbereiche
- Finanzhäuser, Banken und Hotels
- Einkaufszentren, Luxus-Geschäfte
- moderne Bürogebäude

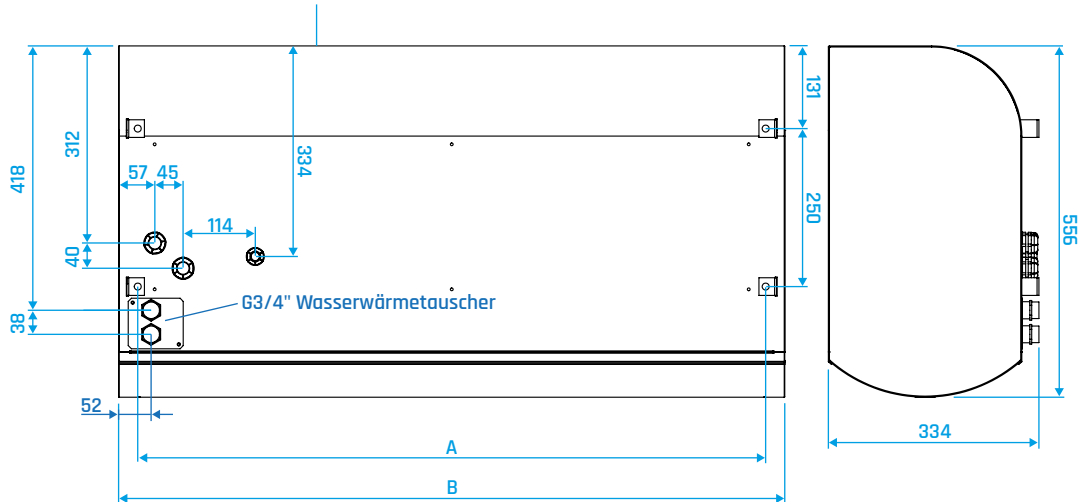
STANDESSEEC/XXXX/YYYY



Ausprägungscodes

X			
X	X	X	X
X			

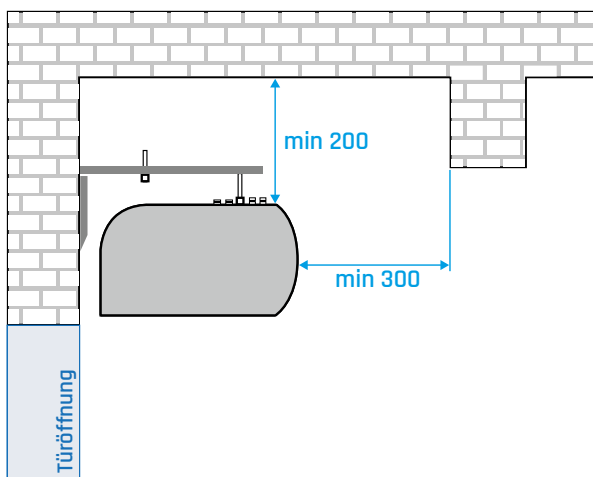
Abmessungen



Modell	Einbauabstand Löcher A [mm]	B [mm]
VCST4x100...	994	1.054
VCST4x150...	1.494	1.554
VCST4x-200...	1.994	2.054
VCST4x-250...	2.394	2.454

Die Rohrdurchmesser für das Anschließen des Wasserwärmetauschers sind G3/4".

Montage



- nur in einer horizontalen Position installieren
- oberhalb der Türöffnung anbringen (örtliche Brandvorschriften beachten)
- optimale Funktion wird erreicht, wenn das Gerät beidseitig 100 mm breiter ist als die Türöffnung
- richtige Arbeitsweise erfordert, dass die vorgeschriebenen Abstände zu den umgebenden Objekten eingehalten werden
- Betrieb ausschließlich im trockenen Innenraum bei einer Umgebungstemperatur zwischen +0 °C und +35 °C und bei relativer Feuchtigkeit von maximal 80%
- Gerät nicht geeignet für Luft, die brennbare oder explosive Mischungen, chemische Gase, groben Staub, Ruß, Fett, Gift, infektiöse Keime usw. enthält
- vorgesehene Halterungen verwenden

Auswahl

Der Luftschleier mit Elektrowärmetauscher ist mit einem automatischen Heizthermostat und einem Notthermostat mit manueller Rücksetzung ausgestattet. Der Wasserwärmetauscher ist für eine max. Betriebstemperatur des Wassers bis +100 °C und einem max. Betriebsdruck bis 1,6 MPa bestimmt.

Modell	empfohlene Installationshöhe [m]	Volumenstrom [m ³ /h] ^{*1}	Schalldruck bei 3 m [dB(A)] ^{*2}	Schalleistungspegel L _{WA} [dB(A)] ^{*3}
		max. Drehzahl	max. Drehzahl	
VCST4B100-S0EC	4	1.900	53,2	74,5
VCST4B150-S0EC		2.800	54,3	75,8
VCST4B200-S0EC		3.800	56,3	78,1
VCST4B250-S0EC		4.700	57,7	79,6
VCST4B100-E1EC		1.900	53,2	74,5
VCST4B150-E1EC		2.800	54,3	75,8
VCST4B200-E1EC		3.800	56,3	78,1
VCST4B250-E1EC		4.700	57,7	79,6
VCST4B100-V2EC		1.850	53,0	74,4
VCST4B150-V2EC		2.700	54,6	76,2
VCST4B200-V2EC		3.700	55,7	77,4
VCST4B250-V2EC		4.500	56,8	78,7
VCST4C100-S0EC	5	2.550	55,7	77,0
VCST4C150-S0EC		3.650	56,8	78,4
VCST4C200-S0EC		4.650	57,8	79,6
VCST4C250-S0EC		6.400	59,0	80,9
VCST4C100-E1EC		2.550	55,7	77,0
VCST4C150-E1EC		3.650	56,8	78,4
VCST4C200-E1EC		4.650	57,8	79,6
VCST4C250-E1EC		6.400	59,0	80,9
VCST4C100-V2EC		2.450	56,6	78,0
VCST4C150-V2EC		3.500	56,9	78,4
VCST4C200-V2EC		4.550	57,5	79,3
VCST4C250-V2EC		5.900	58,2	80,2
VCST4C150-V3EC		3.450	56,9	78,4
VCST4C200-V3EC		4.450	57,5	79,3
VCST4C250-V3EC		5.850	58,2	80,2

*1 Luftvolumenstrom gemäß ISO27327-1

*2 Schalldruck gemessen in 3 m Entfernung vom Gerät bei maximaler Motorgeschwindigkeit; Richtungsfaktor: Q=2

*3 Schalleistung (L_{WA}) Messungen nach ISO 27327-2 Norm

Luftschleier Standesse EC

bis 6.400 m³/h, ideal für Banken, Luxus-Geschäfte und Büros



Auswahl

Modell	Ausgangsleistung Heizgerät [kW]		Gesamtleistungsaufnahme [kW]	Gesamtspannung / -strom [V/A]	Spannung / Strom Motor [V/A]	Temperaturdifferenz Δt [°C]	Frequenz [Hz]	Gewicht [Kg] ^{*5}
	1st level	2nd level						
VCST4B100-S0EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	-	50/60	38
VCST4B150-S0EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	-	50/60	53
VCST4B200-S0EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	-	50/60	68
VCST4B250-S0EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	-	50/60	83
VCST4B100-E1EC	4,6	9,4	9,74	400/16	230/2,4	14,7	50/60	42
VCST4B150-E1EC	7,6	15,0	15,50	400/25,1	230/3,4	16,0	50/60	57
VCST4B200-E1EC	9,8	19,0	19,68	400/31,9	230/4,4	14,9	50/60	73
VCST4B250-E1EC	12,5	24,5	25,35	400/40,8	230/5,4	15,5	50/60	89
VCST4B100-V2EC	-	-	0,34	230/2,4	230/2,4	6,1 ^{*4}	50/60	44
VCST4B150-V2EC	-	-	0,50	230/3,4	230/3,4	17,1 ^{*4}	50/60	59
VCST4B200-V2EC	-	-	0,68	230/4,4	230/4,4	31,4 ^{*4}	50/60	75
VCST4B250-V2EC	-	-	0,85	230/5,4	230/5,4	43 ^{*4}	50/60	87
VCST4C100-S0EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	-	50/60	42
VCST4C150-S0EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	-	50/60	57
VCST4C200-S0EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	-	50/60	71
VCST4C250-S0EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	-	50/60	89
VCST4C100-E1EC	4,6	9,4	9,90	400/16,9	230/3,3	11,6	50/60	47
VCST4C150-E1EC	7,6	15,0	15,68	400/21,2	230/4,5	12,3	50/60	61
VCST4C200-E1EC	9,8	19,0	19,84	400/32,8	230/5,3	10,0	50/60	77
VCST4C250-E1EC	12,5	24,5	25,70	400/42,6	230/7,2	11,4	50/60	101
VCST4C100-V2EC	-	-	0,50	230/3,3	230/3,3	34,5	50/60	49
VCST4C150-V2EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	34,7	50/60	63
VCST4C200-V2EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	36,7	50/60	79
VCST4C250-V2EC	-	-	1,20	230/7,2	230/7,2	36,1	50/60	99
VCST4C150-V3EC	-	-	0,68	230/4,5	230/4,5	13,1 ^{*6}	50/60	67
VCST4C200-V3EC	-	-	0,84	230/5,3	230/5,3	13,1 ^{*6}	50/60	83
VCST4C250-V3EC	-	-	1,20	230/7,2	230/8,7	13 ^{*6}	50/60	103

*4 Temperatur der angesaugten Luft +18 °C, Parameter des Wasserwärmetauschers bei Wassertemperaturabsenkung 90/70 und höchster Ventilatorgeschwindigkeit

*5 Gewicht ohne Steuermodul

*6 Temperatur der angesaugten Luft +18 °C, Parameter des Wasserwärmetauschers bei Wassertemperaturabsenkung 40/30 und höchster Ventilatorgeschwindigkeit

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 90/70 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4B100-V2EC	1.850	24,1	56,6	8,2	0,30
VCST4B150-V2EC	2.700	35,1	56,5	5,5	0,43
VCST4B200-V2EC	3.700	49,4	57,6	11,6	0,61
VCST4B250-V2EC	4.500	61,0	58,1	18,4	0,75
VCST4C100-V2EC	2.450	28,5	52,5	11,3	0,35
VCST4C150-V2EC	3.500	41,0	52,7	7,5	0,51
VCST4C200-V2EC	4.450	55,8	54,7	14,6	0,69
VCST4C250-V2EC	5.900	72,0	54,1	25,3	0,89

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 80/60 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4B100-V2EC	1.850	19,7	49,5	5,7	0,24
VCST4B150-V2EC	2.700	28,5	49,2	3,8	0,35
VCST4B200-V2EC	3.700	40,5	50,4	8,1	0,50
VCST4B250-V2EC	4.500	50,2	51,0	12,9	0,62
VCST4C100-V2EC	2.450	23,3	46,1	7,8	0,29
VCST4C150-V2EC	3.500	33,2	46,1	5,0	0,41
VCST4C200-V2EC	4.450	45,6	48,0	10,1	0,56
VCST4C250-V2EC	5.900	59,1	47,7	17,6	0,73

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 70/50 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4B100-V2EC	1.850	15,3	42,4	3,6	0,19
VCST4B150-V2EC	2.700	21,8	41,9	2,3	0,27
VCST4B200-V2EC	3.700	31,5	43,2	5,1	0,38
VCST4B250-V2EC	4.500	39,3	43,9	8,2	0,48
VCST4C100-V2EC	2.450	18,0	39,7	4,9	0,22
VCST4C150-V2EC	3.500	25,4	39,5	3,1	0,31
VCST4C200-V2EC	4.450	35,3	41,3	6,3	0,43
VCST4C250-V2EC	5.900	46,1	41,2	11,1	0,56

* Ansauglufttemperatur + 18 °C

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 60/40 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4B100-V2EC	1.850	10,8	35,2	1,9	0,13
VCST4B150-V2EC	2.700	15,1	34,5	1,2	0,18
VCST4B200-V2EC	3.700	22,3	35,9	2,7	0,27
VCST4B250-V2EC	4.500	28,2	36,6	4,5	0,34
VCST4C100-V2EC	2.450	12,6	33,2	2,6	0,15
VCST4C150-V2EC	3.500	17,4	32,7	1,5	0,21
VCST4C200-V2EC	4.450	25,0	34,4	3,3	0,30
VCST4C250-V2EC	5.900	32,9	34,5	6,0	0,40

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 50/30 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4C150-V3EC	3.450	17,7	33,1	7,5	0,21
VCST4C200-V3EC	4.450	23,1	33,3	6,8	0,28
VCST4C250-V3EC	5.850	30,6	33,4	12,8	0,40

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 40/30 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4C150-V3EC	3.450	14,7	30,6	18,9	0,35
VCST4C200-V3EC	4.450	19,2	30,7	17,2	0,46
VCST4C250-V3EC	5.850	25,2	30,7	31,7	0,61

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 35/25 °C

Modell	Volumenstrom [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCST4C150-V3EC	3.450	9,6	26,2	9,1	0,23
VCST4C200-V3EC	4.450	12,6	26,3	8,2	0,30
VCST4C250-V3EC	5.850	16,7	26,4	15,5	0,40

* Ansauglufttemperatur + 18 °C

Luftschleier Standesse EC

bis 6.400 m³/h, ideal für Banken, Luxus-Geschäfte und Büros



Steuerung AirGenio

Der Luftschleier Standesse EC hat eine Universalschnittstelle für die Verbindung mit dem Steuermodul (BA, CO und SU). Mit den Steuersystemen lässt sich die Leistung des Luftschleiers optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen. Heizleistung und Ventilatorgeschwindigkeit werden je nach Raumsituation automatisch gesteuert. Damit erreichen Sie die maximale Energieeffizienz und senken damit Ihre Stromkosten. Das Steuermodul wird über Schnellverbindungen an den Luftschleier angeschlossen. Zur Steuerung werden folgende Steuerungsmodelle empfohlen.

Funktionen und Sensoranschlüsse



	AirGenio BASIC	AirGenio COMFORT	AirGenio SUPERIOR
Bedienung Modus	manuell manuell	Touchpanel manuell / automatisch	Touchpanel manuell / automatisch
Kontrolle der Luftströmung	3 Geschwindigkeiten	3 Geschwindigkeiten	3 Geschwindigkeiten
Steuerung des Elektrowärmetauschers	Aus / Stufe 1 / Stufe 2	Aus / Stufe 1 / Stufe 2	stufenlos
Steuerung des Wasserwärmetauschers	An / Aus	An / Aus	0 - 10 V
Frostfreihaltung des Wasserwärmetauschers	✗	✓	✓
Türkontakt anschliessbar	✓ mechanisch 230 V	✓ magnetisch 12 V	✓ magnetisch 12 V
Fernsteuerung / App	✗	✓	✓
Temperaturmessung	✗	✓ (NTC)*	✓ (NTC)*
Master-Slave Luftschleierverketzung	✗	✓ max. 10+1	✓ max. 10+1
Verbindung des Steuergerätes mit dem Luftschleier	Stromkabel	Kommunikationskabel (UTP)	Kommunikationskabel (UTP)
Selbstlernmodus	✗	✗	✓
BMS-Anschluss	✗	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet
Fehlerkontakt	✗	✓	✓
2. Bedienelement	✗	Anschluss möglich	Anschluss möglich

* (NTC) Temperatursensor ist standardmäßig inbegriffen. Die Temperatur wird am Display angezeigt.

Luftschleier Standesse EC

bis 6.400 m³/h, ideal für Banken, Luxus-Geschäfte und Büros



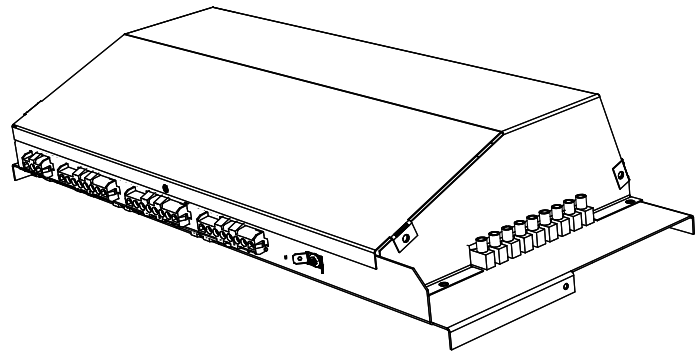
erforderliches Zubehör AirGenio Steuerungsmodul



Ohne dieses Zubehör ist der Luftschleier nicht funktionsfähig.



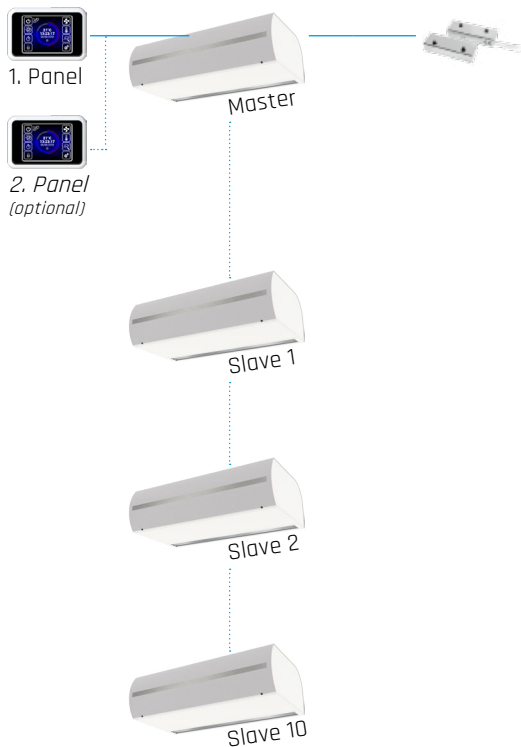
Ein Steuerungsmodul ist ein obligatorisches Zubehörteil für den Luftschleier und muss für jeden Luftschleier bestellt werden. Das Bedienfeld ist im Lieferumfang des Steuerungsmodul enthalten. Das Kommunikationskabel muss separat bestellt werden.



Master-Slave Verkettungsbeispiele

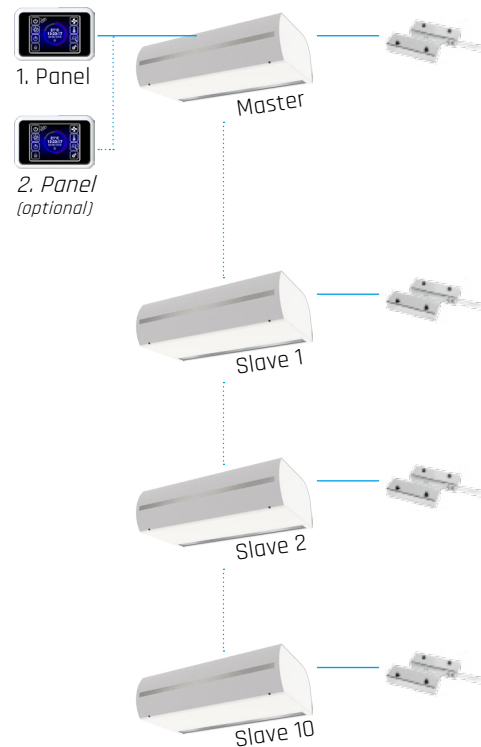
COMFORT / SUPERIOR

Türkontaktfunktion ist aktiv



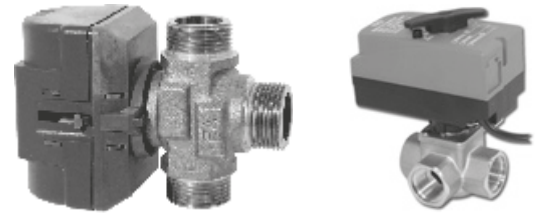
COMFORT / SUPERIOR

Türkontaktfunktion ist nicht aktiv



Zubehör

2-Wege oder 3-Wege-Ventil
mit Servoantrieb



Empfohlen für das Wasserventil des Wasserwärmetauschers 2-Wege-Ventil

Modell	Steuerungsmodul	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VC-ST4B100-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCST4B150-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VC-ST4B200-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VC-ST4B250-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VC-ST4C100-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCST4C150-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VC-ST4C200-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VC-ST4C250-V2	BASIC	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	COMFORT	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20

Empfohlen für das Wasserventil des Wasserwärmetauschers 3-Wege-Ventil

Modell	Steuerungsmodul	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VC-ST4B100-V2	BASIC	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
	SUPERIOR	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCST4B150-V2	BASIC	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
	SUPERIOR	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VC-ST4B200-V2	BASIC	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
	SUPERIOR	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
VC-ST4B250-V2	BASIC	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
	SUPERIOR	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
VC-ST4C100-V2	BASIC	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
	SUPERIOR	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCST4C150-V2	BASIC	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
	SUPERIOR	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VC-ST4C200-V2	BASIC	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
	SUPERIOR	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
VC-ST4C250-V2	BASIC	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	COMFORT	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
	SUPERIOR	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20