

Luftschleier Essense Neo

bis 5.700 m³/h , ideal für Büro, Bank und Einkaufszentrum



Ausführung

- 4 Längen: 1.000, 1.500, 2.000 und 2.500 mm
- Luftleistung bis zu 5.700 m³/h (ISO 27 327-1)
- effizienter Luftauslass für maximalen Abschirmungseffekt
- 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

Beschreibung

Luftschleier sorgen für eine konstante und angenehme Temperatur für Kunden und Mitarbeiter, wenn diese ständig der Außenluft ausgesetzt sind. Der Luftschleier Essense Neo bietet einen zuverlässigen Schutz vor Durchzug und anderen unerwünschten äußeren Einflüssen. Er ist ein Universaltalement mit der Wahl zwischen 3 intelligenten Steuerelementen.

Mit der Installation in bis zu 4m Höhe ist er daher die ideale Lösung für Geschäfte, Einkaufszentren, Restaurants, Verwaltungsgebäuden und Produktionshallen.

Vorteile

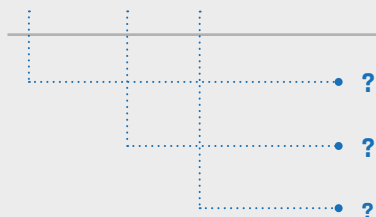
- niedrige Einbauhöhe
- sehr leiser Betrieb
- gleichmäßiger Luftstrom
- Installationshöhe bis zu 4 m
- universelle Schnittstelle für Steuerungsmodul (BA, CO, SU)
- einfache Installation

Einsatzbereich

für den Betrieb im trockenen Innenbereich

- Geschäfte, Einkaufszentren
- Gastro: Restaurants, Cafés und Hotels
- Banken und öffentliche Gebäude
- Produktionshallen

ESSENSSENEO/XXXX/YYY



Ausprägungscode

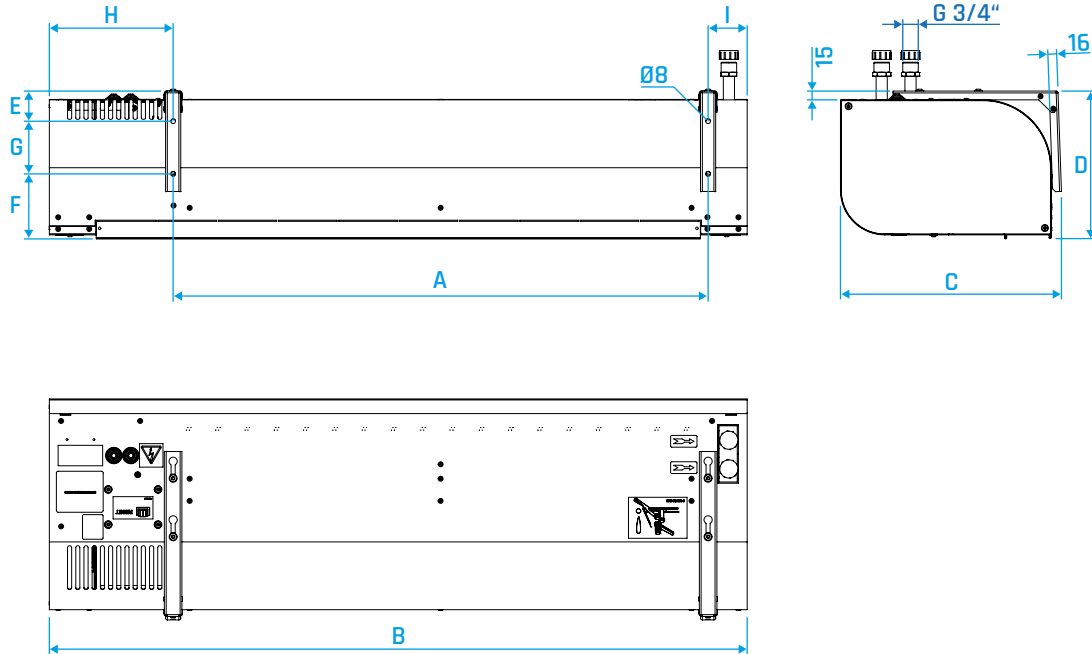
X			
X	X	X	X
X			

Luftschleier Essense Neo

bis 5.700 m³/h , ideal für Büro, Bank und Einkaufszentrum



Abmessungen



Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
VCES2 B 100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 C 100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 B 150	1.321	1600	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 C 150	1.321	1600	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 B 200	1.822	2100	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 C 200	1.822	2100	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 B 250	2.232	2510	377	252	51	111	90	211	67
VCES2 C 250	2.232	2510	377	252	51	111	90	211	67

Auswahl

Der Luftschleier mit Elektrowärmetauscher ist mit einem Havariethermostat mit manuellem Reset versehen. Der Wasserwärmetauscher ist für eine max. Betriebstemperatur des Wassers bis +130 °C und einem max. Betriebsdruck bis 1,6 MPa bestimmt.

VCES2-B 50Hz

Empfohlene Installationshöhe 3,2 m

Modell	Volumenstrom [m³/h] *1			Schalldruck bei 3 m [dB(A)]*2			Schallleistungspegel L _{WA} [dB(A)]*3
	Geschwindigkeit 3	Geschwindigkeit 2	Geschwindigkeit 1	Geschwindigkeit 3	Geschwindigkeit 2	Geschwindigkeit 1	
VCES2 B 100-E0	1.500	1.000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2 B 150-E0	2.250	1.650	1.200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2 B 200-E0	3.300	2.500	1.900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2 B 250-E0	3.800	3.000	2.200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCES2 B 100-E1	1.500	1.000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2 B 150-E1	2.250	1.650	1.200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2 B 200-E1	3.300	2.500	1.900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2 B 250-E1	3.800	3.000	2.200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCES2 B 100-E2	1.500	1.000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2 B 150-E2	2.250	1.650	1.200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2 B 200-E2	3.300	2.500	1.900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2 B 250-E2	3.800	3.000	2.200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCES2 B 100-V2	1.500	1.000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2 B 150-V2	2.250	1.650	1.200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2 B 200-V2	3.300	2.500	1.900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2 B 250-V2	3.800	3.000	2.200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCES2 B 100-S0	1.500	1.000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2 B 150-S0	2.250	1.650	1.200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2 B 200-S0	3.300	2.500	1.900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2 B 250-S0	3.800	3.000	2.200	58,6	51,2	46,3	76,1

*1 Luftvolumenstrom gemäß ISO27327-1

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

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

VCES2-B 50Hz

Empfohlene Installationshöhe 3,2 m

Modell	Ausgangsleistung Heizgerät [kW]		Gesamtleistungsaufnahme [kW]	Gesamtspannung / -strom [V/A]	Spannung / Strom Motor [V/A]	Temperaturanstieg Δt [°C] ^{*4}	Frequenz [Hz]	Gewicht [Kg] ^{*5}
	1st level	2nd level						
VCES2 B 100-E0	3,2	4,7	4,9	400 / 13,8	230/ 0,7	9,3	50	25,5
VCES2 B 150-E0	3,8	7,5	7,7	400 / 11,9	230 / 1,0	9,9	50	32,6
VCES2 B 200-E0	4,8	9,5	9,8	400 / 15,4	230 / 1,3	8,6	50	39,8
VCES2 B 250-E0	6,9	12,2	12,6	400 / 19,4	230 / 1,6	9,6	50	46,9
VCES2 B 100-E1	3,2	6,3	6,5	400 / 13,8	230 / 0,7	13,2	50	25,5
VCES2 B 150-E1	5,0	10,0	10,2	400 / 21,8	230 / 1	13,3	50	32,6
VCES2 B 200-E1	6,3	12,6	12,9	400 / 27,5	230 / 1,3	12,0	50	39,8
VCES2 B 250-E1	8,2	16,3	16,6	400 / 26,2	230 / 1,6	13,1	50	46,9
VCES2 B 100-E2	4,7	9,5	9,7	400 / 14,5	230 / 0,7	19,0	50	25,7
VCES2 B 150-E2	7,5	15,0	15,2	400 / 22,8	230 / 1,0	20,0	50	32,9
VCES2 B 200-E2	9,5	19,0	19,3	400 / 29,1	230 / 1,3	17,2	50	40,3
VCES2 B 250-E2	12,2	24,5	25	400 / 37,1	230 / 1,6	19,3	50	47,5
VCES2 B 100-V2	16,9 ^{*4}		0,2	230 / 0,7	230 / 0,7	33,7	50	26,1
VCES2 B 150-V2	24,7 ^{*4}		0,2	230 / 1	230 / 1,0	32,9	50	32,9
VCES2 B 200-V2	35,7 ^{*4}		0,3	230 / 1,3	230 / 1,3	32,5	50	40,1
VCES2 B 250-V2	43,3 ^{*4}		0,4	230 / 1,6	230 / 1,6	34,2	50	47,4
VCES2 B 100-S0	-		0,2	230 / 0,7	230 / 0,7	-	50	24,8
VCES2 B 150-S0	-		0,2	230 / 1	230 / 1,0	-	50	31,3
VCES2 B 200-S0	-		0,3	230 / 1,3	230 / 1,3	-	50	38,3
VCES2 B 250-S0	-		0,4	230 / 1,6	230 / 1,6	-	50	45,1

*4 Temperatur der angesaugten Luft +18 °C bei maximaler Heizstufe und höchster Ventilatorgeschwindigkeit

*5 Gewicht ohne Steuermodul

VCES2-B 60Hz

Empfohlene Installationshöhe 3,2 m

Modell	Volumenstrom [m³/h] *1			Schalldruck bei 3 m [dB(A)] *2			Schallleistungs- pegel L _{WA} [dB(A)] *3
	Geschwin- digkeit 3	Geschwin- digkeit 2	Geschwin- digkeit 1	Geschwin- digkeit 3	Geschwin- digkeit 2	Geschwin- digkeit 1	
VCES2 B 100-E0	1.451	1.021	828	60,2	53,6	52,4	77,7
VCES2 B 150-E0	2.550	1.899	1.447	59,9	55,0	53,4	77,4
VCES2 B 200-E0	3.811	2.707	2.149	64,1	57,3	55,7	81,6
VCES2 B 250-E0	4.187	2.679	2.079	61,5	54,1	52,9	79,0
VCES2 B 100-E1	1.451	1.021	828	60,2	53,6	52,4	77,7
VCES2 B 150-E1	2.550	1.899	1.447	59,9	55,0	53,4	77,4
VCES2 B 200-E1	3.811	2.707	2.149	64,1	57,3	55,7	81,6
VCES2 B 250-E1	4.187	2.679	2.079	61,5	54,1	52,9	79,0
VCES2 B 100-E2	1.451	1.021	828	60,2	53,6	52,4	77,7
VCES2 B 150-E2	2.550	1.899	1.447	59,9	55,0	53,4	77,4
VCES2 B 200-E2	3.811	2.707	2.149	64,1	57,3	55,7	81,6
VCES2 B 250-E2	4.187	2.679	2.079	61,5	54,1	52,9	79,0
VCES2 B 100-V2	1.457	1.026	831	60,3	53,7	52,4	77,8
VCES2 B 150-V2	2.562	1.908	1.453	60,0	55,1	53,5	77,5
VCES2 B 200-V2	3.829	2.719	2.159	64,2	57,4	55,8	81,7
VCES2 B 250-V2	4.206	2.694	2.088	61,6	54,2	53,0	79,1
VCES2 B 100-S0	1.451	1.021	828	60,2	63,2	61,9	77,7
VCES2 B 150-S0	2.550	1.899	1.447	59,9	64,6	62,9	77,4
VCES2 B 200-S0	3.811	2.707	2.149	64,1	66,9	65,3	81,6
VCES2 B 250-S0	4.187	2.679	2.079	61,5	63,7	62,5	79,0

*1 Luftvolumenstrom gemäß ISO27327-1

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

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

VCES2-B 60Hz

Empfohlene Installationshöhe 3,2 m

Modell	Ausgangsleistung Heizgerät [kW]		Gesamtleistungsaufnahme [kW]	Gesamtspannung / -strom [V/A]	Spannung / Strom Motor [V/A]	Temperaturanstieg Δt [°C] *4	Frequenz [Hz]	Gewicht [Kg] *5
	1st level	2nd level						
VCES2 B 100-E0	3,2	4,7	4,9	400 / 13,8	230 / 0,8	9,3	60	25,5
VCES2 B 150-E0	3,8	7,5	7,8	400 / 11,9	230 / 1,3	9,9	60	32,6
VCES2 B 200-E0	4,8	9,5	10,0	400 / 15,4	230 / 2,2	8,6	60	39,8
VCES2 B 250-E0	6,9	12,2	12,8	400 / 19,4	230 / 2,6	9,6	60	46,9
VCES2 B 100-E1	3,2	6,3	6,5	400 / 13,8	230 / 0,8	13,2	60	25,5
VCES2 B 150-E1	5,0	10,0	10,3	400 / 21,8	230 / 1,3	13,3	60	32,6
VCES2 B 200-E1	6,3	12,6	13,1	400 / 27,5	230 / 2,2	12,0	60	39,8
VCES2 B 250-E1	8,2	16,3	16,9	400 / 26,2	230 / 2,6	13,1	60	46,9
VCES2 B 100-E2	4,7	9,5	9,7	400 / 14,5	230 / 0,8	19,0	60	25,7
VCES2 B 150-E2	7,5	15,0	15,3	400 / 22,8	230 / 1,3	20,0	60	32,9
VCES2 B 200-E2	9,5	19,0	19,5	400 / 29,1	230 / 2,2	17,2	60	40,3
VCES2 B 250-E2	12,2	24,5	25,1	400 / 37,1	230 / 2,6	19,3	60	47,5
VCES2 B 100-V2	16,9		0,2	230 / 0,8	230 / 0,8	33,7	60	26,1
VCES2 B 150-V2	24,7		0,3	230 / 1,3	230 / 1,3	32,9	60	32,9
VCES2 B 200-V2	35,7		0,5	230 / 2,2	230 / 2,2	32,5	60	40,1
VCES2 B 250-V2	43,3		0,6	230 / 2,6	230 / 2,6	34,2	60	47,4
VCES2 B 100-S0	-		0,2	230 / 0,8	230 / 0,8	-	60	24,8
VCES2 B 150-S0	-		0,3	230 / 1,3	230 / 1,3	-	60	31,3
VCES2 B 200-S0	-		0,5	230 / 2,2	230 / 2,2	-	60	38,3
VCES2 B 250-S0	-		0,6	230 / 2,6	230 / 2,6	-	60	45,1

*4 Temperatur der angesaugten Luft +18 °C bei maximaler Heizstufe und höchster Ventilatorgeschwindigkeit

*5 Gewicht ohne Steuermodul

VCES2-C

Empfohlene Installationshöhe 4 m

Modell	Volumenstrom [m³/h] *1			Schalldruck bei 3 m [dB(A)] *2			Schallleistungs- pegel L _{WA} [dB(A)] *3
	Geschwin- digkeit 3	Geschwin- digkeit 2	Geschwin- digkeit 1	Geschwin- digkeit 3	Geschwin- digkeit 2	Geschwin- digkeit 1	
VCES2 C 100-E1	2.300	1.750	1.300	64,5	59,5	53,5	82,0
VCES2 C 150-E1	3.200	2.400	1.600	65,0	60,0	54,0	82,5
VCES2 C 200-E1	4.500	3.500	2.500	64,0	59,0	53,0	81,5
VCES2 C 250-E1	5.700	4.600	3.500	64,2	59,2	53,2	81,7
VCES2 C 100-V2	2.300	1.750	1.300	64,5	59,5	53,5	82,0
VCES2 C 150-V2	3.200	2.400	1.600	65,0	60,0	54,0	82,5
VCES2 C 200-V2	4.500	3.500	2.500	64,0	59,0	53,0	81,5
VCES2 C 250-V2	5.700	4.600	3.500	64,2	59,2	53,2	81,7
VCES2 C 100-S0	2.300	1.750	1.300	64,5	59,5	53,5	82,0
VCES2 C 150-S0	3.200	2.400	1.600	65,0	60,0	54,0	82,5
VCES2 C 200-S0	4.500	3.500	2.500	64,0	59,0	53,0	81,5
VCES2 C 250-S0	5.700	4.600	3.500	64,2	59,2	53,2	81,7

Modell	Ausgangsleistung Heizgerät [kW]		Gesamtlei- stungsaufnah- me [kW]	Gesamtspan- nung / -strom [V/A]	Spannung / Strom Motor [V/A]	Temperatur- anstieg Δt [°C] *4	Frequenz [Hz]	Gewicht [Kg] *5
	1st level	2nd level						
VCES2 C 100-E1	4,7	9,5	9,9	400 / 15,4	230 / 1,6	12,3	50	27,3
VCES2 C 150-E1	7,5	15,0	15,5	400 / 23,8	230 / 2,0	14,0	50	37,4
VCES2 C 200-E1	9,5	19,0	19,7	400 / 30,7	230 / 3,0	12,6	50	47,7
VCES2 C 250-E1	12,2	24,5	25,2	400 / 38,7	230 / 3,2	12,8	50	55,8
VCES2 C 100-V2	22,4		0,370	230 / 1,6	230 / 1,6	29,2	50	27,6
VCES2 C 150-V2	31,8		0,460	230 / 2,0	230 / 2,0	29,8	50	39,3
VCES2 C 200-V2	44,4		0,690	230 / 3,0	230 / 3,0	29,6	50	47,6
VCES2 C 250-V2	53,7		0,740	230 / 3,2	230 / 3,2	28,3	50	55,3
VCES2 C 100-S0	-		0,370	230 / 1,6	230 / 1,6	-	50	26,3
VCES2 C 150-S0	-		0,460	230 / 2,0	230 / 2,0	-	50	35,7
VCES2 C 200-S0	-		0,690	230 / 3,0	230 / 3,0	-	50	45,8
VCES2 C 250-S0	-		0,740	230 / 3,2	230 / 3,2	-	50	53,1

*1 Luftvolumenstrom gemäß ISO27327-1

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

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

*4 Temperatur der angesaugten Luft +18 °C bei maximaler Heizstufe und höchster Ventilatorgeschwindigkeit

*5 Gewicht ohne Steuermodul

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 90/70 °C

Modell	Volumenstrom [m³/h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCES2 B 100 V2	1.500	16,85	51,7	13,93	0,2
VCES2 B 150 V2	2.250	24,7	50,9	10,01	0,3
VCES2 B 200 V2	3.300	35,74	50,5	14,52	0,43
VCES2 B 250 V2	3.800	43,26	52,2	22,76	0,53
VCES2 C 100 V2	2.300	22,35	47,2	23,25	0,27
VCES2 C 150 V2	3.200	31,81	47,8	15,99	0,38
VCES2 C 200 V2	4.500	44,41	47,6	21,78	0,54
VCES2 C 250 V2	5.700	53,73	46,3	33,94	0,66

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 80/60 °C

Modell	Volumenstrom [m³/h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCES2 B 100 V2	1.500	14,1	46,2	10,3	0,17
VCES2 B 150 V2	2.250	20,58	45,4	7,26	0,25
VCES2 B 200 V2	3.300	29,79	45,1	10,59	0,36
VCES2 B 250 V2	3.800	36,22	46,6	16,68	0,44
VCES2 C 100 V2	2.300	18,59	42,2	16,97	0,23
VCES2 C 150 V2	3.200	26,36	42,7	11,48	0,32
VCES2 C 200 V2	4.500	36,93	42,6	15,79	0,45
VCES2 C 250 V2	5.700	44,8	41,6	24,72	0,55

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 70/50 °C

Modell	Volumenstrom [m³/h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCES2 B 100 V2	1.500	11,23	40,5	6,97	0,14
VCES2 B 150 V2	2.250	16,34	39,8	4,91	0,19
VCES2 B 200 V2	3.300	23,65	39,5	6,97	0,28
VCES2 B 250 V2	3.800	28,93	40,8	11,18	0,35
VCES2 C 100 V2	2.300	14,74	37,2	11,38	0,18
VCES2 C 150 V2	3.200	20,75	37,5	7,55	0,25
VCES2 C 200 V2	4.500	29,14	37,4	10,3	0,35
VCES2 C 250 V2	5.700	35,62	36,7	16,38	0,43

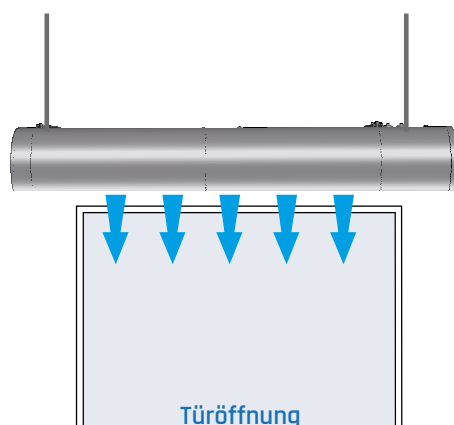
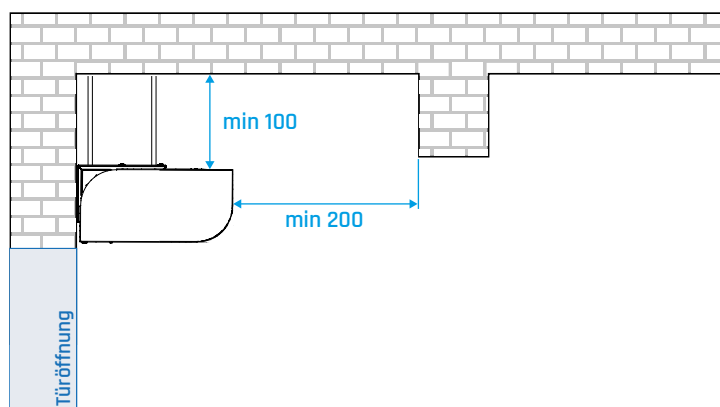
* Ansauglufttemperatur + 18 °C

Parameter des Wasserwärmetauschers bei einem Wassertemperaturgradient 60/40 °C

Modell	Volumenstrom [m³/h]	Heizleistung [kW]	Temperatur an Abluftöffnung [°C]	Druckverlust [kPa]	Wasserdurchfluss [l/s]
VCES2 B 100 V2	1.500	8,27	34,5	4,12	0,1
VCES2 B 150 V2	2.250	11,86	33,8	2,75	0,14
VCES2 B 200 V2	3.300	17,26	33,7	4,02	0,2
VCES2 B 250 V2	3.800	21,33	34,8	6,47	0,26
VCES2 C 100 V2	2.300	10,71	32,0	6,57	0,13
VCES2 C 150 V2	3.200	14,97	32,0	4,22	0,18
VCES2 C 200 V2	4.500	21,06	32,0	5,79	0,25
VCES2 C 250 V2	5.700	26,03	31,7	9,42	0,31

* Ansauglufttemperatur + 18 °C

Montage

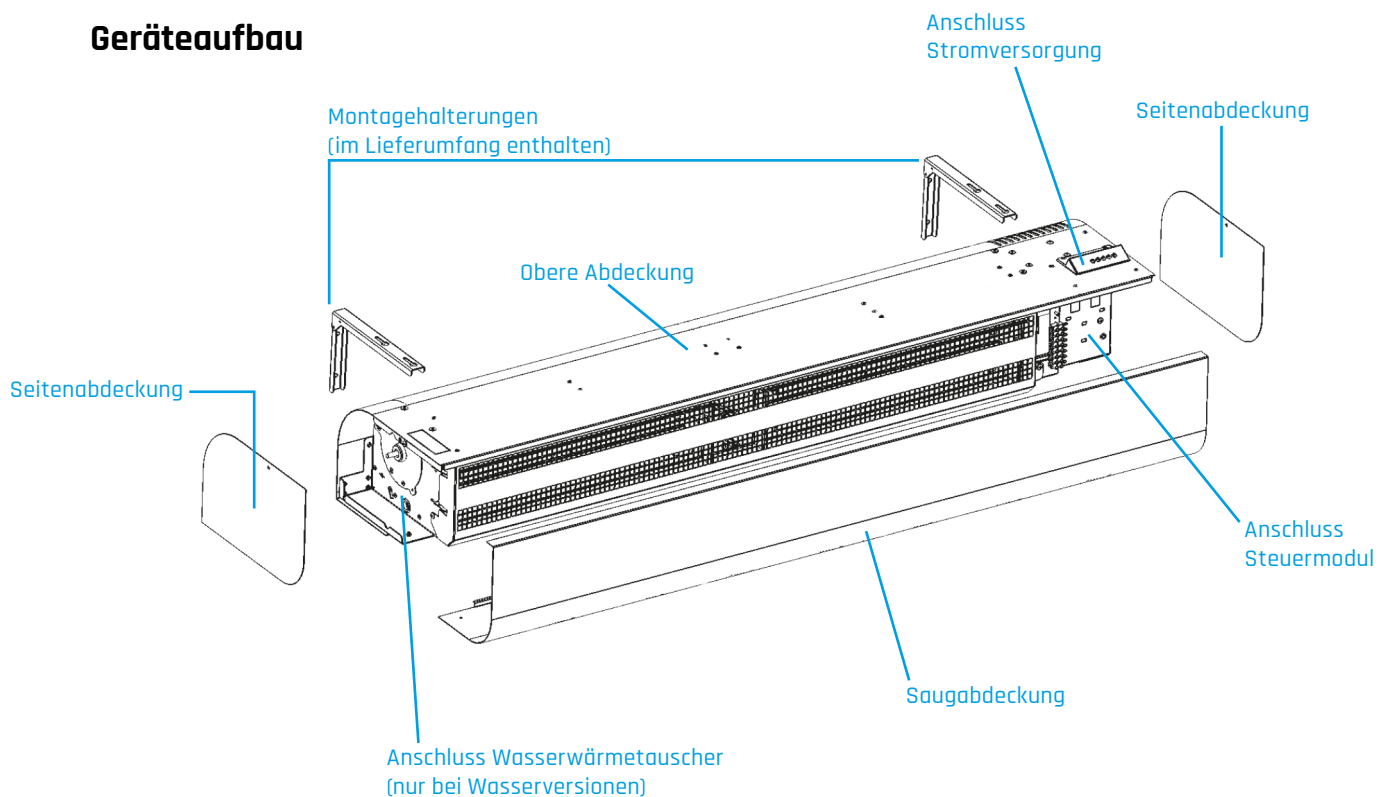


- nur in einer horizontalen Position installieren
- möglichst nah an der Oberkante der Türöffnung anbringen (örtliche Brandvorschriften beachten)
- optimale Funktion wird erreicht, wenn das Gerät beidseitig 100 mm breiter ist als die Türöffnung
- richtige Arbeitsweise erfordert, dass die vorgeschriebenen Abstände zu den umgebenden Objekten eingehalten werden
- Betrieb ausschließlich im trockenen Innenraum bei einer Umgebungstemperatur zwischen +5 °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
- auf den richtigen Anschluss der Wasser- und Stromzufuhr achten
- vorgesehene Halterungen verwenden

Luftschleier Essense Neo

bis 5.700 m³/h , ideal für Büro, Bank und Einkaufszentrum

Geräteaufbau



Steuerung AirGenio

Der Luftschleier Essense Neo ist mit der intelligenten und einfachen Steuerung AirGenio ausgestattet. 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. 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 Luftschleierverketung	✗	✓ 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 Essense Neo

bis 5.700 m³/h , ideal für Büro, Bank und Einkaufszentrum

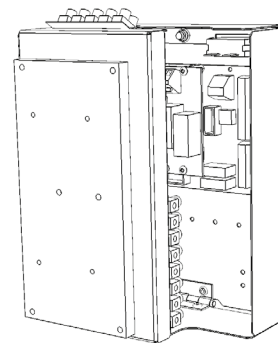
erforderliches Zubehör **AirGenio Steuerungsmodul**



Ohne dieses Zubehör ist der Luftschleier nicht funktionsfähig.



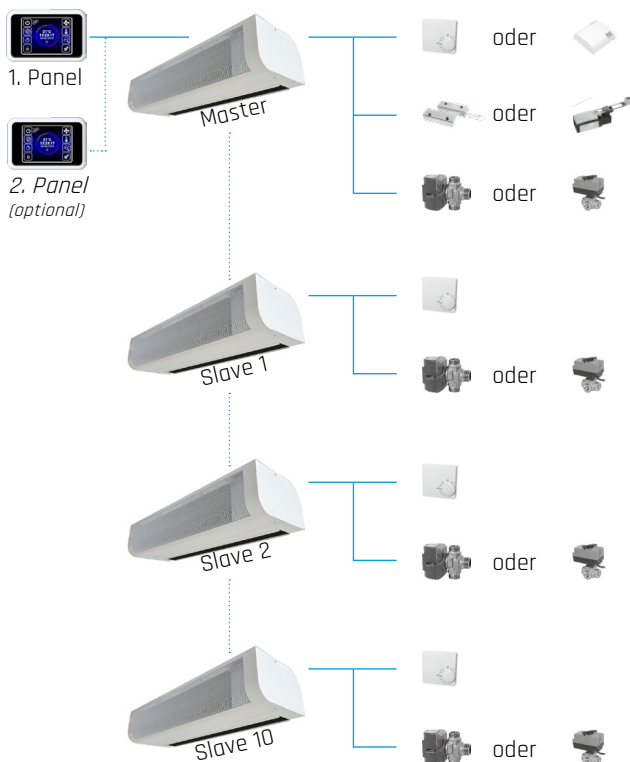
Ein Steuerungsmodul ist ein obligatorisches Zubehörteil für den Luftschleier Essense Neo und muss für einzelne Luftschleier bestellt werden. Die Schalttafel ist im Lieferumfang des Steuerungsmoduls enthalten. Über ein übliches Elektrokabel wird die Schalttafel des Basic-Steuerungsmoduls angeschlossen (Spannung 230 V, nicht im Lieferumfang enthalten). Die geeignete Kabelgröße muss anhand der jeweiligen Installationsbedingungen gewählt werden. Dieses Kabel sollte von der Firma geliefert werden, die die elektrische Installation des Luftschleiers durchführt. COMFORT und SUPERIOR Modelle verwenden per UTP Kommunikationskabel (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen.



Master-Slave Verkettungsbeispiele

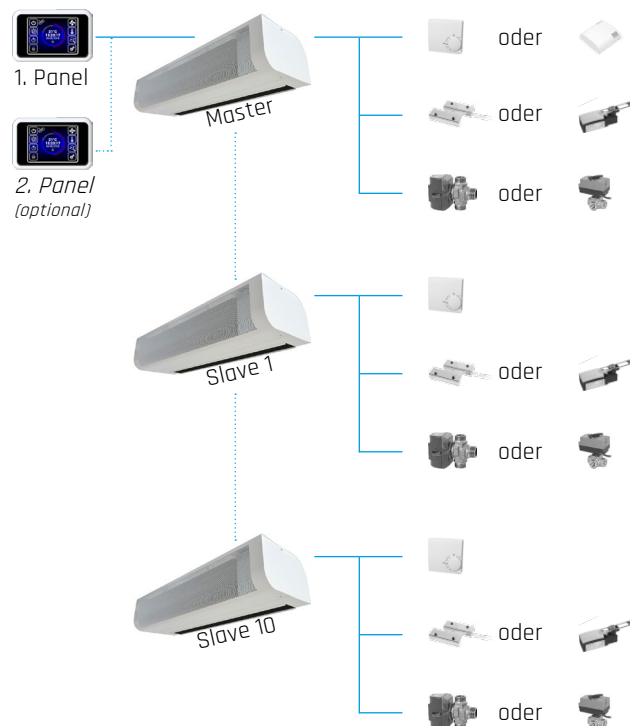
COMFORT / SUPERIOR

Türkontaktfunktion ist aktiv



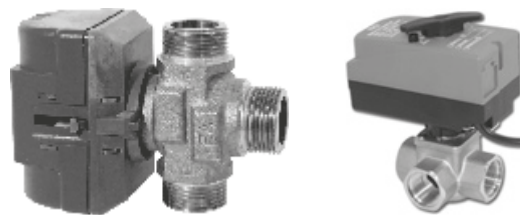
COMFORT / SUPERIOR

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
VCES2 B 100 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 B 150 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 B 200 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 B 250 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 C 100 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 C 150 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 C 200 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-16,0-25	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20
VCES2 C 250 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV2-230-21,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV2-024-16,0-25	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
VCES2 B 100 V2	RGJ-VCES2-BA	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
	RGJ3-VCES2-CO	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
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 B 150 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	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
	RGJ3-VCES2-CO	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
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 B 200 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 B 250 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
			RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
			RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 C 100 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	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
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20	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
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 C 150 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20	ZV3-230-04,0-20
		RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 C 200 V2	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
			RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-21,0-20	ZV3-230-04,0-20
			RT-3-07	RT-3-07	RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20
VCES2 C 250 V2	RGJ-VCES2-BA	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
	RGJ3-VCES2-CO	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
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20