

Kompakte Lüftungsgeräte im Überblick

Passende Lösungen für jede Anwendung. Unsere Geräte decken alle Leistungsbereiche unterhalb von 10.000 m³/h ab - energieeffizient und flexibel.



Gerätetyp	Max. Leistung ErP18 ⁽¹⁾ [m ³ /h]	Aufstellort / Montage-position	Wärmetauscher	Max. Phasenstrom / Max. Nullstrom [A]		Leistungsaufnahme [kW]		Gewicht [kg]	Geräteabmessungen Breite x Tiefe x Höhe [mm]	Anschlussmaß [mm]		
				1x230V	3x400V	1x230V	3x400V					
VEX100-Serie [Prozesslüftung] - [Hinweis: Bei dieser Geräteserie wird die maximale Luftmenge angegeben]												
VEX140H	1.780	Innen und Außen - Bodenstehend	Kreuzstrom	12,5		1,6		190	1.365 x 750 x 1.157	Ø 315		
VEX140V	1.780			12,5		1,6		190	1.145 x 750 x 1.379	Ø 315		
VEX150H	2.980			8,7/15,0		2,7		278	1.600 x 835 x 1.307	Ø 400		
VEX150V	2.980			8,7/15,0		2,7		278	1.295 x 835 x 1.614	Ø 400		
VEX160H	4.860			15,5/23,5		4,8		355	1.820 x 940 x 1.507	Ø 500		
VEX160V	4.860			15,5/23,5		4,8		355	1.495 x 940 x 1.834	Ø 500		
VEX170H	7.920			17,5		9,2		626	2.200 x 1.240 x 1.895	500 x 600		
VEX100CF-Serie												
VEX140H-CF	1.800	Innen und Außen - Bodenstehend	Gegenstrom	12,5		1,6		220	1.365 x 750 x 1.401	Ø 315		
VEX140V-CF	1.800			12,5		1,6		220	1.300 x 750 x 1.379	Ø 315		
VEX150H-CF	2.575			8,7/15,0		2,7		330	1.600 x 835 x 1.553	Ø 400		
VEX150V-CF	2.575			8,7/15,0		2,7		330	1.450 x 835 x 1.612	Ø 400		
VEX160H-CF	3.275			15,5/23,5		4,8		410	1.820 x 940 x 1.753	Ø 500		
VEX160V-CF	3.275			15,5/23,5		4,8		410	1.650 x 940 x 1.832	Ø 500		
VEX170H-CF	5.930			17,5		9,2		760	2.200 x 1.240 x 2.145	500 x 600		
VEX1000R-Serie NEU												
* Die Geräte sind bei Lieferung in zwei Sektionen geteilt (Duoblock).												
VEX1005RS	900	Innen und Außen - Bodenstehend	Rotor	9		0,5		172	1.307 x 720 x 959	Ø 250		
VEX1010RS	1.280			9		0,8		207	1.347 x 720 x 1.239	Ø 315		
VEX1015RS	1.760			14,2		1,1		238	1.461 x 809 x 1.239	Ø 400		
VEX1020RS	2.360			14,2		1,6		255	1.461 x 905 x 1.239	Ø 400		
VEX1030RS	3.100			8,8		2,0		349	1.660 x 1.016 x 1.443*	500 x 400		
VEX1035RS	3.950			8,8		2,9		381	1.660 x 1.117 x 1.443*	500 x 400		
VEX1045RS	4.860			11		32,0		450	1.730 x 1.217 x 1.628*	700 x 500		
VEX1050RS	5.770			11		4,0		481	1.730 x 1.319 x 1.628*	700 x 500		
VEX1060RS	6.260			9,8		3,9		548	1.800 x 1.403 x 1.838*	900 x 500		
VEX1065RS	7.500			10,8		3,4		597	1.800 x 1.493 x 1.838*	900 x 500		
VEX1080RS	9.340			14,2		5,6		741	2.104 x 1.609 x 2.010*	1.000 x 700		
VEX1010RT	1.250	Innen - Bodenstehend		9		0,8		232	1.344 x 715 x 1.482	450 x 250		
VEX1015RT	1.760			14,2		1,1		263	1.458 x 804 x 1.482	500 x 250		
VEX1020RT	2.360			14,2		1,5		285	1.458 x 898 x 1.482	600 x 250		
VEX1035RT	3.900			8,8		2,4		406	1.724 x 1.102 x 1.726*	800 x 250		
VEX1050RT	5.600			11		3,3		506	1.768 x 1.306 x 1.916*	1.000 x 250		
VEX1065RT	7.460			10,8		4,1		622	1.798 x 1.492 x 2.106*	1.000 x 250		
VEX300T-Serie												
VEX310T	550	Innen - Bodenstehend	Gegenstrom	3,9		0,5		157	1.200 x 754 x 1.215	Ø 250		
VEX320T	1.090			4,7		1		204	1.200 x 1.024 x 1.215	Ø 315		
VEX330T	1.775			7,3		1,7		265	1.500 x 1.092 x 1.474	Ø 315		
VEX340T	2.375			7,3		1,75		345	1.900 x 1.092 x 1.775	Ø 400		
VEX350T	3.675			13,5		2,7		530	2.400 x 1.149 x 1.825	Ø 500		
VEX300H-Serie												
VEX330H-1	830	Innen und Außen - Bodenstehend	Gegenstrom	3,1		0,6		153	1.200 x 735 x 1.064	Ø 315		
VEX330H-2	1.510			5,3		1,2		156	1.200 x 735 x 1.064	Ø 315		
VEX350H	3.740			11,2/15,0		2,9		635	2.632 x 945 x 1.904*	500 x 800		
VEX360H	4.885			18,0/23,5		5		702	2.932 x 945 x 1.904*	500 x 800		
VEX370H	7.800			17,5		9,5		1.018	3.268 x 1.366 x 1.904*	600 x 1.200		
CX300-Serie - [Hinweis: Serie fällt nicht in alle dargestellten Zertifizierungen]												
CX3010	475	Innen - Decke	Gegenstrom	3,4		0,5		125	1.500 x 900 x 370	Ø 200		
CX3020	990			4,2		0,6		164	1.600 x 1.150 x 400	Ø 250		
CX3030	1.600			5		1,1		230	1.800 x 1.500 x 480	550 x 300		
CX3040	2.070			7		1,6		286	2.000 x 1.650 x 565	600 x 400		
CX3050	2.810			4		2,3		308	2.100 x 1.650 x 580	600 x 400		
CX3060	3.280			4		2,3		370	2.250 x 1.970 x 580	750 x 400		
DEX3000-Serie - [Hinweis: Serie fällt nicht in alle dargestellten Zertifizierungen]												
DEX3060	650	Innen - Decke	Gegenstrom	3,1		0,7		200	1.825 x 1.121 x 500	Ø 315		
DEX3090	910			3,1		0,7		220	2.206 x 1.121 x 500	Ø 315		
DEX3120	1.455			4,9		1,1		300	2.404 x 1.403 x 600	Ø 400		
(1) Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte. Detaillierte Berechnungen erhalten Sie über unser Auslegungsprogramm EXselectPRO. Die max. Luftmengen basieren bis 1.000 m ³												

Kompakte Lüftungsgeräte im Überblick

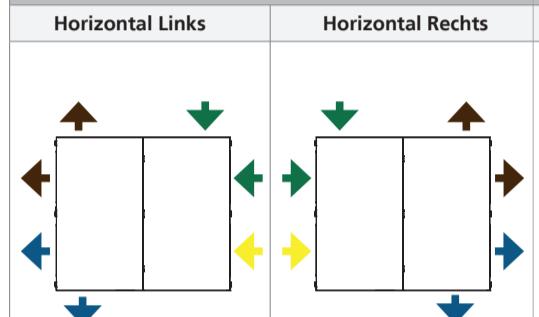
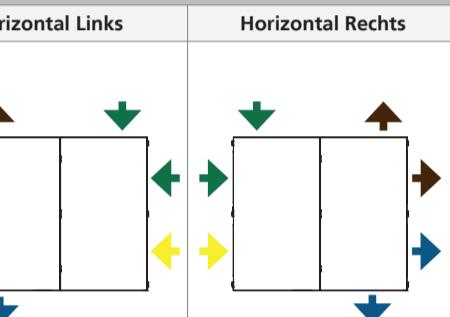
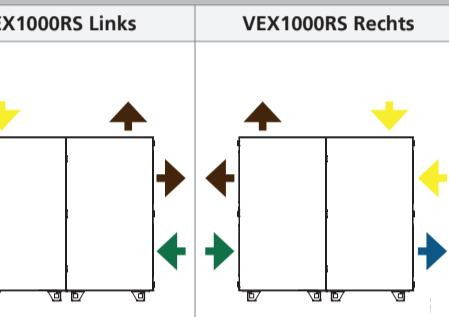
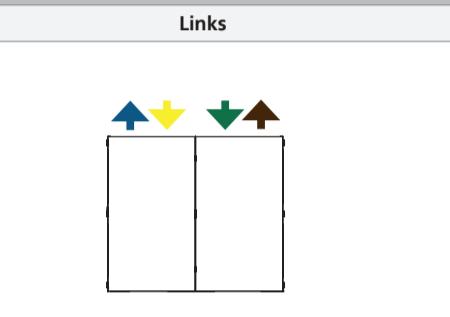
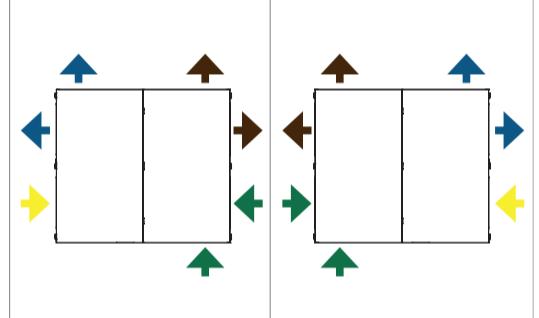
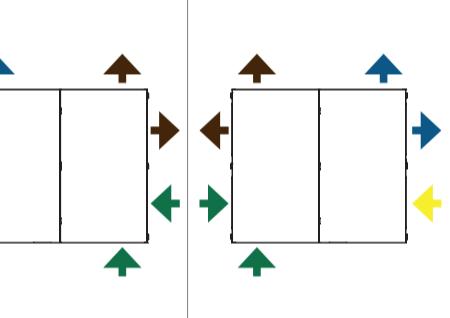
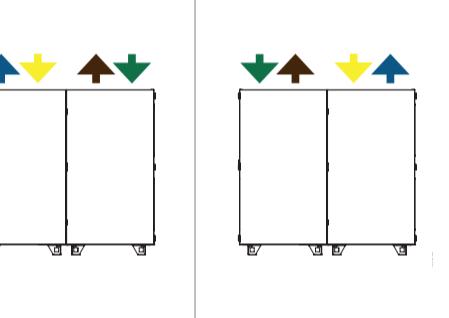
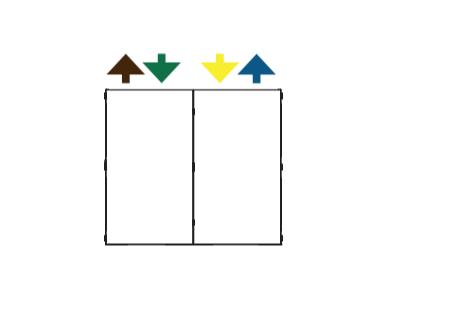
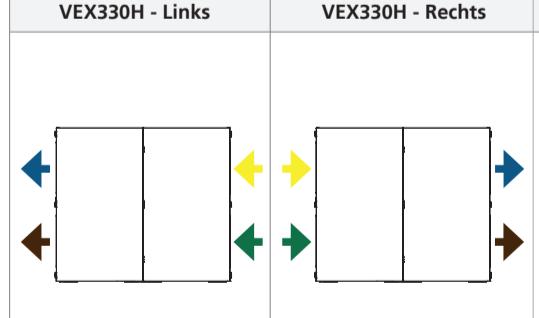
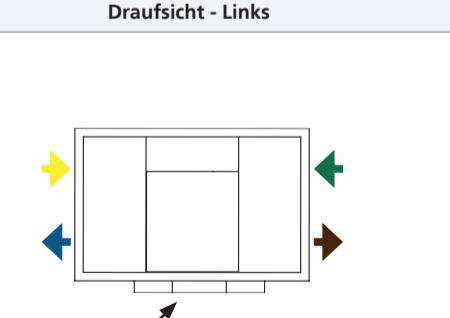
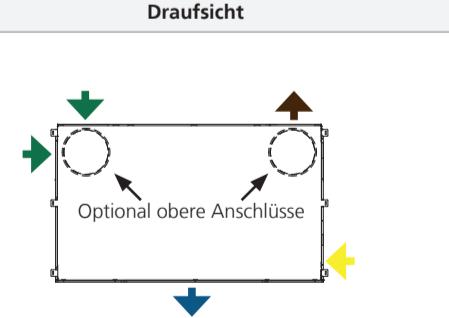
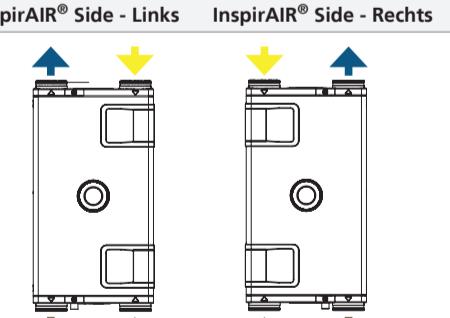
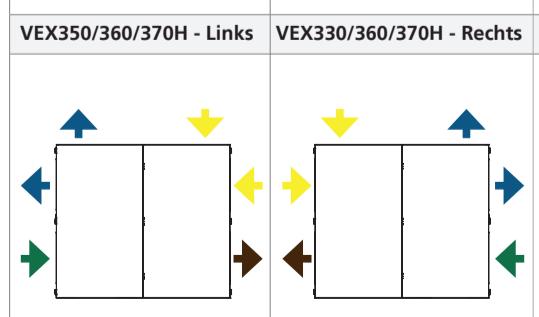
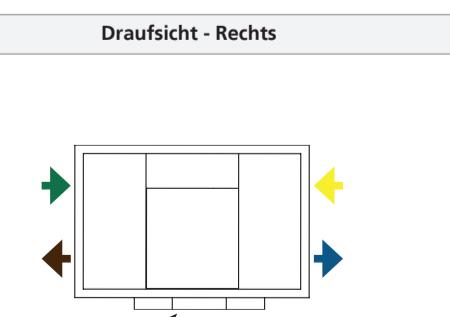
Gerätevarianten in Links und Rechts-Ausführung mit flexibel wählbaren Stutzenpositionen.

Abluft

Außenluft

Fortluft

Zuluft

					
VEX100-Serie VEX100 ist ein Kompaktlüftungsgerät mit Kreuzstromwärmetauscher. Die Baureihe eignet sich für die Prozesslüftung sowie die Küchenlösung. Vorteile: sehr variable Stutzenanordnung. Max. Luftpunktmengen bis zu 7.920 m³/h	VEX100CF-Serie VEX100CF ist ein Kompaktlüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher. Vorteile: optional intern verbaute Heizregister und sehr variable Stutzenanordnung. Luftmengen bis zu 5.930 m³/h gem. ErP18	VEX1000R-Serie VEX1000R ist ein Lüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher mit seitlichen (RS) oder oberen (RT) Kanalanschlüssen. Vorteile: optional intern verbaute Kühl- und Heizregister, Top-Anschlüsse für Abluft und Fortluft (RS) möglich. Luftmengen bis zu 9.340 m³/h gem. ErP18	VEX300T-Serie VEX300T ist ein Kompaktlüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher mit oberen Kanalanschlüssen. Vorteile: geringe Einbaufläche dank oberer Kanalanschlüsse, optional integrierte Heizregister. Luftmengen bis zu 3.675 m³/h gem. ErP18		
Horizontal Links	Horizontal Rechts	Horizontal Links	Horizontal Rechts		
					
Vertikal Links	Vertikal Rechts	Vertikal Links	Vertikal Rechts		
					
					
VEX300H-Serie VEX300H ist ein Kompaktlüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher mit seitlichen Kanalanschlüssen. Vorteile: niedrige SFP-Werte für energieeffizienten Betrieb und hohe Luftleistung. Luftmengen bis zu 7.800 m³/h gem. ErP18	CX3000-Serie CX3000 ist ein Lüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher für die Deckenmontage. Vorteile: Platzsparende Installation unter der Decke und abnehmbare Regelung bei Platzproblemen. Luftmengen bis zu 3.280 m³/h gem. ErP18	DEX3000-Serie DEX3000 ist ein dezentrales Lüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher, ideal für Unterdeckenmontage in Klassen-, Besprechungs- und Fitnessräumen. Vorteile: keine Zuluft- und Abluftleitungen erforderlich. Luftmengen bis zu 1.455 m³/h gem. ErP18	InspirAIR® Side / Top InspirAIR® sind Lüftungsgeräte mit Gegenstromwärmetauscher, welche vor allem in der Wohnungslüftung eingesetzt werden. Vorteile: kompakte Abmessungen und für Wand- und Deckenmontage einsetzbar (nur Side-Variante). Luftmengen bis zu 450 m³/h gem. ErP18		
VEX330H - Links	VEX330H - Rechts	Draufsicht - Links	Draufsicht	InspirAIR® Side - Links	InspirAIR® Side - Rechts
					
VEX350/360/370H - Links	VEX330/360/370H - Rechts	Draufsicht - Rechts	Draufsicht mit Kanalanschlussbox	InspirAIR® Top Draufsicht / Frontansicht	
