

Marktübersicht: Gebläsekonvektoren.

Hersteller	COSMO GmbH	Glen Dimplex Deutschland GmbH	Jaga Deutschland GmbH	Kampmann GmbH	Rettig Germany GmbH (PURMO)	ROTEX Heating Systems GmbH	
							
Produktname	COSMO E2 Tiefemperatur- heizkörper Type 22 PTM	SRX ECM (Heizen/Kühlen)	Jaga Heizkörper mit Jaga DBE (zusätzliche Möglichkeit: Lüften) oder Jaga DBE PRO (zusätzliche Möglichkeit: Lüftung & Kühlung)	Venkon	Vido	HP convector	
Gerätedaten, Eigenschaften							
Bauhöhen	500 mm, 600 mm, 900 mm	530 mm	200 mm – 2000 mm	Wandhängend = 510 mm Wandstehend/ Freistehend = 650 mm Decke = 670 mm	600 mm	600 mm	
Baulängen	400 mm–2000 mm (in 200er-Schritten)	503 mm, 740 mm, 911 mm	600 mm – 3000 mm	850 mm – 1600 mm (in 150er-Schritten) und 2000 mm	800 mm – 1600 mm (in 200er-Schritten)	700 mm	
Bautiefe	107 mm	145 mm	85 mm – 215 mm	Wandmontage = 225 mm Deckenmontage = 235 mm	153 mm	210 mm	
Leistungsbereich von – bis (bei 35/30 °C)	Komfortbetrieb: 149 W – 946 W; BOOST –Betrieb: 176 W – 1123 W	218 W – 1023 W	136 W – 3548 W	452 W – 4376 W	Heizleistung von 442 W – 988 W; trockene Kühlleistung von 211 W – 515 W (bei 18/21/27 °C)	35/30 °C: 450 W – 1010 W (Typ RFWX15A); 750 W – 1480 W (Typ RFWX20A)	
Leistungsaufnahme Gebläse (je Stufe)	Komfortbetrieb: 2,6 W – 7,6 W; Boost-Betrieb: 3,5 W – 15 W (keine anderen Leistungsstufen vorhanden)	Stufe 1: alle Typen 6 W Stufe 2: alle Typen 8 W Stufe 3: 10,5 W – 15 W	Je nach Heizkörper maximal zwischen 2,7 W (1 DBE-Einheit) und 16,8 W (6 DBE-Einheiten) im automatischen, modu- lierenden Comfortbetrieb	1,5 V: 3 W – 6 W 2 V: 4 W – 8 W 4 V: 5 W – 9 W 6 V: 8 W – 15 W 8 V: 11 W – 23 W 10 V: 14 W – 28 W	Lüfterstufe min.: 3,5 W – 4,6 W Lüfterstufe max.: 13 W – 35 W	Max Leistungsaufnahme: TYPE 15 A: 13 W TYPE 20 A: 15 W	
Schalldruckpegel (je Stufe), gemessen bei 1 m Abstand	Im Komfortbetrieb: 23 dB(A) – 31,8 dB(A); Im Boost-Betrieb: 34 dB(A) – 40 dB(A)	Stufe 1: 27 dB(A); Stufe 2: 38 dB(A); Stufe 3: 47 dB(A)	Nur 1 Leistungsstufe: modulierender Comfort- modus: max. 22 dB(A) bei 600 mm bis 29 dB(A) bei 3000 mm	1,5 V: <20dB(A) – 23 dB(A) 2 V: 21 dB(A) – 24 dB(A) 4 V: 28 dB(A) – 31 dB(A) 6 V: 35 dB(A) – 36 dB(A) 8 V: 39 dB(A) – 40 dB(A) 10 V: 41 dB(A) – 42 dB(A) Schalldruckpegel bei 2,0 m Entfernung	Schalldruckpegel bei 2,5 m Entfernung: modulierend; Lüfterstufe min.: 22 dB(A), Lüfterstufe max.: 42 dB(A)	Typ RFWX15A: 19dB(A) Typ RFWX20A: 29dB(A)	
Steuerung/Regelung	Hauptregelfunktion übernimmt immer der Thermostatkopf; über Touchpad-Regelpaneel werden Individual- Funktionen eingestellt	Bedienung am Heizkörper selbst (Regelung manuell oder automatisch), zusätzlich über Zubehör- artikel individuell regel- bar; Master-Slave-Funk- tion für die gemeinsame Regelbarkeit mehrerer Konvektoren	Regelung automatisch oder manuell über DBE Bedienfeld am Heizkörper	Wahlweise KaControl Regelung oder elektromechanisch	Thermostatregelung und integrierte digitale Regelung für Heiz- und Kühlbetrieb	Regelung mit Fernbedienung, automatisch, manuell oder zeitgesteuert Heizen/Kühlen/Lüften	
Zubehör	Zubehör analog zum COSMO T6-Mittelan- schlussheizkörper (nicht im Lieferumfang enthalten)	Programmkassetten RXPW 1 (7 Tage Timer) und RXTI 24 (24 Std. Timer), Anschluss VS SRX (nicht im Lieferumfang enthalten)	Ventile und Thermo- statköpfe, Stellantriebe; abhängig von Modell und Serie vormontiert oder separat wahlweise zu bestellen	Regelungszubehör KaControl, Verkleidungen, Ventilkits, wasserseitiges Zubehör, vormontiert und luftseitiges Zubehör optional	Elektrothermischer 24-V-Stellantrieb zur Volumenstromsteuerung	Anschlusspaket, Verbindungskabel, Regel- paket (wird benötigt, wenn der HP convector nicht über einen Heiz- kreisverteiler angeschlossen wird. Zubehör beinhaltet elektrisches 2-Wege- Ventil, Strangregulierventil und Anschlussfittings.)	
Anmerkungen	Mit allen Energiequellen (auch Wärmepumpen) bis unter 40 °C Vorlauf- temperatur kompatibel	Min. Vorlauftemperatur bereits bei 25 °C im Heiz- und max. Temperatur 20 °C im Kühlmodus; Variante SRX EM nur zum Heizen	Modularer Aufbau, Heiz- körper können mit oder ohne DBE/DBE PRO/OXYGEN gekauft und später ergänzt werden. Optional Jaga Oxygen: zusätzliche Möglichkeit gefilterte Frischluftzufuhr	Fan Coils, Umluft. Heizen, Kühlen und Filtern mit höchstem Komfort. Flüsterleiser Betrieb, Ideal für Hotels und Büros	Auslegung erfolgt mit niedrigster Lüfterstufe (Gerät ist drehzahl- geregelt) entsprechend Heizlast/Kühllast. Marktstart Frühjahr 2017.	Gerät kann bei entsprechender Vorlauf- temperatur (6 °C ... 60 °C) sowohl zum Kühlen als auch zum Heizen verwendet werden	
Internetadresse	www.cosmo-info.de	www.glendimplex.de	www.jaga-deutschland.de	www.kampmann.de	www.purmo.de	www.rotex.de	

Die Angaben zu den Eigenschaften der Produkte beziehen sich auf das jeweilige in dieser Marktübersicht vorgestellte Modell. Andere Eigenschaften oder Funktionen, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „–“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. Alle Angaben ohne Gewähr. Bilder: Hersteller

	Vasco GmbH	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Vogel & Noot	Zehnder Group Deutschland GmbH
				
	NIVA FC (Heizen/Kühlen)	Tiefemperaturheizkörper Typ 11, 16 und 21	iVector	Zehnder Nova Neo (horizontal und vertikal)
	610 mm	500 mm	600 mm	Horizontale Ausführung (1) in 4 Höhen von 370 mm bis 592 mm; Vertikale Ausführung (2) in 3 Höhen von 1500 mm bis 2000 mm
	750 - 1150 mm	600 mm - 1800 mm	800 - 1600 mm in 200er-Schritten	(1) in 7 Längen von 700 mm bis 1500 mm; (2) in 2 Längen: 592 mm, 740 mm
	140 mm	118 mm - 218 mm	153 mm	(1): 117 mm; (2): 115 mm
	600 W - 1700 W	271 W - 1634 W	Heizleistung von 443 W - 988 W; Kühlleistung von 700 W - 1700 W (bei 7/12/27 °C)	(1) 192 W - 1058 W (2) 480 W - 1059 W
	Stufe 1: 6,6 W - 7,3 W, Booststufe: 11,3 W - 19,9 W, Stufenlos modulierendes Gebläse	Je nach Heizkörper maximal zwischen 2,7 W (1 DBE-Einheit) und 10,8 W (4 DBE-Einheiten) im automatischen modulierenden Comfortbetrieb	3,5 W - 35 W	(1) Stufe 0: 0,7 W, Stufe 1: 3 W - 5 W, Stufe 2: 4 W - 8 W, Stufe 3 (Boostmodus): 3 W - 10,2 W; (2) Stufe 0: 0,7 W, Stufe 1: 5 W - 8 W, Stufe 2: 6 W - 9 W, Stufe 3 (Boostmodus): 8 W - 14 W
	Stufe 1: 18,8 dB(A) - 22,3 dB(A), Stufe 2: 22,3 dB(A) - 23,8 dB(A), Stufe 3: 32,9 dB(A) - 37,0 dB(A), Stufe 4: 41,6 dB(A) - 44,9 dB(A)	Nur 1 Leistungsstufe: modulierender Comfortmodus: max. 22 dB(A) bei 600 mm bis 29 dB(A) bei 1800 mm	Schalldruckpegel bei 2,5 m Entfernung: Stufe 1: 22 dB(A), Stufe 2: 35 dB(A), Stufe 3: 44 dB(A)	Stufe 1: 23 dB(A) - 24 dB(A), Stufe 2: 29 dB(A) - 31 dB(A), Stufe 3 (Boostmodus): 35 dB(A) - 37 dB(A)
	Automatische Temperatur- und Gebläsesteuerung über integrierten Touch-Controller	Regelung automatisch oder manuell über DBE Bedienfeld am Heizkörper	MIT CONTROL - mit integrierter Regelung oder OHNE CONTROL - ohne integrierter Regelung - zentral gesteuert	Thermostatregelung und zusätzliche automatische oder manuelle Regelung über seitlich integriertes Bedienfeld
	Regelventile, Absperventile, Stellantrieb, Regelung Befestigungsmaterial	Ventile und Thermostatköpfe, Stellantriebe; abhängig von Modell und Serie vormontiert oder separat wahlweise zu bestellen	Ventilset mit Ventilgehäuse 3/4" Innengewinde und 24-V-Stellantrieb, Kondensatpumpensatz 230-V-Montageklappen, Schwimmerschalter und 1,5 m Schlauch für Kondensatableitung	(1) Montageplatte im Lieferumfang enthalten; (2) Montageplatte und Wandkonsole im Lieferumfang enthalten
	Für Heiz- und Kühlbetrieb, montagefertig montierte Regelung, Frontplatte individuell lackierbar, besonders leiser Betrieb, sehr geringe Stromaufnahme, zeitloses Design	Ideal für Wärmepumpen und Brennwertgeräte geeignet, aufgrund der geringen Vorlauftemperaturen	Auslegung erfolgt mit niedrigster Lüfterstufe (Gerät ist dreistufig) entsprechend Heizlast/Kühlleistung. Weitere Lüfterstufen zur Schnellaufheizung nutzbar.	Uneingeschränkt kombinierbar mit Niedertemperatur-Anlagen wie Wärmepumpe, Solaranlage oder Brennwerttechnik
	www.vasco.eu	www.viessmann.de	vogelundnoot.com	www.zehnder-systems.de