

TIEFTEMPERATUR-HEIZKÖRPER

eVENT – DIE LÖSUNG FÜR WÄRMEPUMPEN

- schnelle, kostengünstige und saubere Nachrüstung in bestehende Gebäude
- Automatikmodus für Silent Komfortbetrieb
- für niedrige Vorlauftemperaturen
- für Heizen und Kühlen
- in 28 Varianten, auch vertikal und mit Spiegeloberfläche

**Förderfähig gemäß BEG.
Gleich mit beantragen.**



eVENT TIEFTEMPERATUR-HEIZKÖRPER

Vorwort

Die Energiewende und Klimaschutz ist ein bestimmendes Thema. Zur Reduzierung der CO₂-Emissionen sollen möglichst keine fossilen Energieträger mehr für die Beheizung von Wohnungen eingesetzt werden. Die Wärmepumpe ist eine passende Alternative. **Für einen wirtschaftlichen Betrieb sind niedrige Vorlauftemperaturen erforderlich.** Dafür sind entsprechende Heizflächen wie z.B. eine Fußbodenheizung notwendig. In vielen Gebäuden sind Heizkörper vorhanden. Ein Umbau auf eine Fußbodenheizung wäre teuer und mit viel Schmutz verbunden.

Als Lösung haben wir gemeinsam mit der Firma E.C.A. die neue Tieftemperatur Serie eVENT entwickelt. E.C.A. als unser Partner gehört mit zu den größten Herstellern von Heizkörpern in Europa. Diese Tieftemperatur-Heizkörper können schnell und mit wenig Aufwand gegen die vorhandenen getauscht werden. Eine Vielzahl an Ausführungen ist lieferbar.



Schnitt/Aufbau



Thermostatkopf optional erhältlich

Display

Manueller Modus: 1 bis 3 und Boost

Automatmodus: Temperatur 15°C bis 30°C

Konzept

Bei der neuen eVENT Tieftemperatur-Heizkörperserie wird die optimale Wärme- als auch Kälteabgabe über eine intelligente Regelung der eingebauten Lüfter gesteuert. Am Thermostatkopf stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Alles regelt sich dann von selbst. Zusätzlich steht auch eine Booster Funktion zur Verfügung.

- einsetzbar in alle Heizungssysteme
- hohe Wirtschaftlichkeit bei Wärmepumpen und Brennwertfeuerstätten
- einfacher und schneller Austausch bestehender Heizkörper
- hohe Flexibilität durch 8-Loch Anschluss (Serie Ventil und Plan)
- hohe Flexibilität durch Drehbarkeit der Heizkörper
- elektronische Drehzahlregelung mit Boost-Funktion
- geräuscharmer Betrieb
- sehr hohe Effizienz
- nur ca. 1 W je Lüfter Stromaufnahme
- förderfähig



Austausch und Ventil



Ventil Plan

ÜBERSICHT/LEISTUNGSWERTE

eVENT Austausch Tieftemperatur-Heizkörper

Leistungswerte in Watt bei 20 °C Raumtemperatur

abhängig von Vor- und Rücklauftemperaturen z.B. 45/35 = 45 °C Vorlauftemperatur und 35 °C Rücklauftemperatur



Artikel-Nr.	HxB	Silent-Komfort Automatikmodus			Stufe 1 / 2 / 3			Silent Boost			Statischer Betrieb		
		45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30
88125506	550x600	0-480	0-411	0-278	343/426/480	291/364/411	193/244/277	528	453	308	269	226	146
88125508	550x800	0-640	0-548	0-370	458/568/640	388/485/548	257/325/370	704	604	411	358	301	194
88125510	550x1000	0-800	0-685	0-463	573/711/800	486/607/685	322/407/463	880	755	514	448	376	243
88125512	550x1200	0-960	0-822	0-556	687/853/960	583/728/822	386/488/555	1056	906	617	538	451	292
88125514	550x1400	0-1120	0-959	0-648	802/995/1120	680/849/959	450/569/648	1232	1057	720	627	526	340
88125516	550x1600	0-1280	0-1096	0-741	916/1137/1280	777/971/1096	515/651/740	1408	1208	822	717	602	389
88125518	550x1800	0-1440	0-1233	0-833	1031/1279/1440	874/1092/1233	579/732/833	1584	1359	925	806	677	437
88125520	550x2000	0-1600	0-1370	0-926	1146/1422/1600	972/1214/1370	644/814/926	1760	1510	1028	896	752	486

eVENT Ventil Tieftemperatur-Heizkörper

Leistungswerte in Watt bei 20 °C Raumtemperatur

abhängig von Vor- und Rücklauftemperaturen z.B. 45/35 = 45 °C Vorlauftemperatur und 35 °C Rücklauftemperatur



Artikel-Nr.	HxB	Silent-Komfort Automatikmodus			Stufe 1 / 2 / 3			Silent Boost			Statischer Betrieb		
		45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30
88220606	600x600	0-524	0-449	0-305	375/464/524	318/397/449	210/267/304	577	496	338	292	245	158
88220608	600x800	0-699	0-599	0-406	500/619/699	424/529/599	280/356/406	770	662	451	389	327	211
88220610	600x1000	0-874	0-749	0-508	625/774/874	531/662/749	351/445/508	962	827	564	486	409	264
88220612	600x1200	0-1048	0-899	0-610	750/928/1048	637/794/898	421/534/609	1154	992	677	583	491	317
88220614	600x1400	0-1223	0-1049	0-711	875/1083/1223	743/926/1048	491/623/711	1347	1158	790	680	573	370
88220616	600x1600	0-1398	0-1198	0-813	1000/1238/1398	849/1059/1198	561/712/812	1539	1323	902	778	654	422
88220618	600x1800	0-1573	0-1348	0-914	1125/1393/1573	955/1191/1348	631/801/914	1732	1489	1015	875	736	475
88220620	600x2000	0-1748	0-1498	0-1016	1250/1548/1748	1062/1324/1498	702/890/1016	1924	1654	1128	972	818	528

eVENT Ventil Plan Tieftemperatur-Heizkörper

Leistungswerte in Watt bei 20 °C Raumtemperatur

abhängig von Vor- und Rücklauftemperaturen z.B. 45/35 = 45 °C Vorlauftemperatur und 35 °C Rücklauftemperatur



Artikel-Nr.	HxB	Silent-Komfort Automatikmodus			Stufe 1 / 2 / 3			Silent Boost			Statischer Betrieb		
		45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30
88320606	600x600	0-493	0-423	0-287	344/438/493	292/375/423	193/253/287	539	462	314	272	229	148
88320608	600x800	0-658	0-564	0-382	459/584/658	390/500/564	258/338/382	718	616	419	363	306	201
88320610	600x1000	0-822	0-705	0-478	574/730/822	487/625/705	322/422/478	898	770	524	461	388	251
88320612	600x1200	0-986	0-846	0-574	689/876/986	584/750/846	386/506/574	1078	946	646	553	466	301
88320614	600x1400	0-1151	0-987	0-669	804/1022/1151	682/875/987	451/591/669	1257	1078	734	645	543	351
88320616	600x1600	0-1315	0-1128	0-765	918/1168/1315	779/1000/1128	515/675/765	1437	1232	838	738	621	402
88320618	600x1800	0-1480	0-1269	0-860	1033/1314/1480	877/1125/1269	580/760/860	1616	1418	943	830	698	452
88320620	600x2000	0-1644	0-1410	0-956	1148/1460/1644	974/1250/1440	644/844/956	1796	1540	1048	922	776	502



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

eVENT Vertikal Plan Tieftemperatur-Heizkörper

Leistungswerte in Watt bei 20 °C Raumtemperatur

abhängig von Vor- und Rücklauftemperaturen z.B. 45/35 = 45 °C Vorlauftemperatur und 35 °C Rücklauftemperatur



Artikel-Nr.	HxB	Silent-Komfort Automatikmodus			Stufe 1 / 2 / 3			Silent Boost			Statischer Betrieb		
		45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30
88321805	1800x500	0-739	0-629	0-421	587/668/739	494/567/629	319/374/421	788	672	408	408	336	206
88321806	1800x600	0-887	0-755	0-505	704/802/886	592/680/755	383/448/505	946	806	541	490	403	247
88721805	1800x500	0-739	0-629	0-421	587/668/739	494/567/629	319/374/421	788	672	408	408	336	206

eVENT Vertikal mit Spiegel Tieftemperatur-Heizkörper

Leistungswerte in Watt bei 20 °C Raumtemperatur

abhängig von Vor- und Rücklauftemperaturen z.B. 45/35 = 45 °C Vorlauftemperatur und 35 °C Rücklauftemperatur



Artikel-Nr.	HxB	Silent-Komfort Automatikmodus			Stufe 1 / 2 / 3			Silent Boost			Statischer Betrieb		
		45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30	45/35	40/35	35/30
88821805	1800x500	0-739	0-629	0-421	587/668/739	494/567/629	319/374/421	788	672	408	408	336	206

Anschlussmöglichkeiten

eVENT Austausch

- Anschluss links und rechts
- Laschen-Aufhängung, Befestigungsset inklusive



eVENT Vertikal Plan/Spiegel

- Anschluss unten mitte/links-rechts
- Schienen-Aufhängung, Befestigungs-Set inklusive



eVENT Ventil / eVENT Ventil Plan

- Anschluss variabel
- Schienen-Aufhängung, Befestigungs-Set inklusive



* Die Frontplatte muss beim eEVENT Plan auf die andere Seite montiert werden.



ATEC GmbH & Co. KG
Liliencronstraße 55
21629 Neu Wulmstorf
Tel. +49 40 700100-60
info@atec-abgas.de
www.atec-abgas.de

