

Lufterhitzer Einbau- und Anbausysteme

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

Lufterwärmung

DBK Lufterhitzer erzeugen elektrische Wärme dort wo sie erwünscht ist. Dies erhöht den individuellen Komfort und vermeidet die

aufwändige Vorhaltung von teuren groß dimensionierten Gebäude-heizanlagen. Zur Überbrückung kurzfristiger Kältephasen sind die DBK Lufterhitzer eine optimale Ergänzung zu träge reagierenden Heizanlagen.

Anwendungsbereiche

Industriehallen, Lagerräume, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Büro- und Verwaltungsgebäude, Sport- und Reithallen, Wintergärten, Versammlungsräume, Gaststätten und andere

Besondere Merkmale

Kompakte und leichte Bauweise, einfache Montage, Heizsystem basierend auf patentierter Drahtheiztechnologie, verschiedene Leistungsstufen, Betriebstemperatur abhängig von Luftvolumenstrom.

Einbausystem



Einbausystem DBK-Typ	Gehäuse Abmessungen	Anzahl HE	Schaltstufen	Nennwerte		
				U	P	I
E01-03	370 x 236 x 121	1	3 x 1 kW	400 V	3 kW	4,3 A
E01-06	370 x 236 x 121	1	3 x 2 kW	400 V	6 kW	8,7 A
E01-09	370 x 236 x 121	1	3 x 3 kW	400 V	9 kW	13 A
E01-12	370 x 236 x 121	1	6 x 2 kW	400 V	12 kW	17,4 A
E01-15	370 x 236 x 121	1	6 x 2,5 kW	400 V	15 kW	21,7 A
E01-18	370 x 236 x 121	1	6 x 3 kW	400 V	18 kW	26,1 A
E02-06	700 x 236 x 121	2	3 x 2 kW	400 V	6 kW	8,7 A
E02-12	700 x 236 x 121	2	3 x 4 kW	400 V	12 kW	17,4 A
E02-15	700 x 236 x 121	2	3 x 5 kW	400 V	15 kW	21,7 A
E02-18	700 x 236 x 121	2	3 x 6 kW	400 V	18 kW	26,1 A
E02-24	700 x 236 x 121	2	6 x 4 kW	400 V	24 kW	34,8 A
E02-30	700 x 236 x 121	2	6 x 5 kW	400 V	30 kW	43,5 A
E02-36	700 x 236 x 121	2	6 x 6 kW	400 V	36 kW	52,2 A

Anbausystem DBK-Typ	Gehäuse Abmessungen	Anzahl HE	Schaltstufen	Nennwerte		
				U	P	I
A01-03	440 x 250 x 250	1	3 x 1 kW	400 V	3 kW	4,3 A
A01-06	440 x 250 x 250	1	3 x 2 kW	400 V	6 kW	8,7 A
A01-09	440 x 250 x 250	1	3 x 3 kW	400 V	9 kW	13 A
A01-12	440 x 250 x 250	1	6 x 2 kW	400 V	12 kW	17,4 A
A01-15	440 x 250 x 250	1	6 x 2,5 kW	400 V	15 kW	21,7 A
A01-18	440 x 250 x 250	1	6 x 3 kW	400 V	18 kW	26,1 A
A02-06	690 x 340 x 250	2	3 x 2 kW	400 V	6 kW	8,7 A
A02-12	690 x 340 x 250	2	3 x 4 kW	400 V	12 kW	17,4 A
A02-15	690 x 340 x 250	2	3 x 5 kW	400 V	15 kW	21,7 A
A02-18	690 x 340 x 250	2	3 x 6 kW	400 V	18 kW	26,1 A
A02-24	690 x 340 x 250	2	6 x 4 kW	400 V	24 kW	34,8 A
A02-27	690 x 340 x 250	2	6 x 4,5 kW	400 V	27 kW	39,1 A
A02-30	690 x 340 x 250	2	6 x 5 kW	400 V	30 kW	43,5 A
A02-36	690 x 340 x 250	2	6 x 6 kW	400 V	36 kW	52,2 A
A03-09	890 x 440 x 250	3	3 x 3 kW	400 V	9 kW	13 A
A03-18	890 x 440 x 250	3	3 x 6 kW	400 V	18 kW	26,1 A
A03-27	890 x 440 x 250	3	3 x 9 kW	400 V	27 kW	39,1 A
A03-36	890 x 440 x 250	3	6 x 6 kW	400 V	36 kW	52,2 A
A03-45	890 x 440 x 250	3	6 x 7,5 kW	400 V	45 kW	65,2 A
A03-54	890 x 440 x 250	3	6 x 9 kW	400 V	54 kW	78,2 A