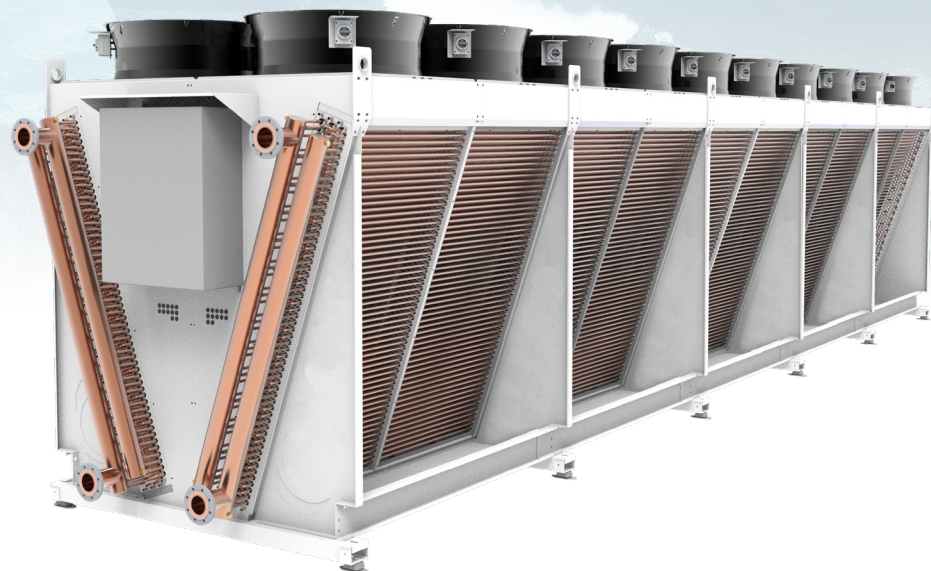


V SHAPE DRY COOLER

Die zuverlässige, effiziente und nachhaltige Kühllösung für industrielle und kommerzielle Anwendungen

D- Reihe

Kälteleistung von 200 kW bis 2.500 kW



ENEX TECHNOLOGIES präsentiert die Produktpalette der v SHAPE dry COOLER für industrielle und kommerzielle Anwendungen. Diese Produktlinie ist darauf ausgelegt, die Kundenanforderungen in Bezug auf Energieeffizienz, Ergonomie, Platzbedarf usw. zu erfüllen bzw. zu übertreffen.

Alle Produkte von ENEX TECHNOLOGIES sind für die Lebensmittelkonservierung konzipiert und konzipiert. Sie sind robust gebaut, um allen Wetterbedingungen, einschließlich starkem Schneefall und Wind, standzuhalten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Unsere Produktlinie Flachtrockenkühler ist einsatzbereit für industrielle Kälteanlagen, Energie- und Prozesskühlung, IT-Kühlung und HLK-Anwendungen und umfasst mehr als 400 Modelle axialer Trockenkühler für gewerbliche und industrielle Anwendungen, die in Kühlleistungen zwischen 200 und 2.500 kW erhältlich sind.

Alle Flachtrockenkühler von ENEX TECHNOLOGIES bieten niedrige Geräuschpegel und minimalen Energieverbrauch. Alle Modelle können optional mit EC-Lüftermotoren ausgestattet werden. Die Lüftergeschwindigkeit kann elektronisch gesteuert werden, um die Energieeinsparung zu erhöhen.

Unsere komplette Produktpalette bietet eine große Auswahl an Konfigurationen und Zubehör für jede Spezifikation und kann je nach Anwendung angepasst werden.

Die Lüftergeschwindigkeit kann elektronisch gesteuert werden, um die Energieeinsparung zu erhöhen.

Unsere komplette Produktpalette bietet eine große Auswahl an Konfigurationen und Zubehör für jede Spezifikation und kann je nach Anwendung angepasst werden.

FÜHRENDE PROFESSIONELLE LÖSUNGEN ZUR WÄRMEABLEITUNG

Die Bewertung der Leistungsparameter des Flachtrockenkühlers von ENEX TECHNOLOGIES unter verschiedenen Bedingungen und Steuerungsstrategien ist für die Entwicklung und Optimierung der Einheiten für bestimmte Anwendungen unerlässlich.

Unsere Serie an FLACHTROCKENKÜHLERN ist in 3 Sortimente unterteilt:

RANGE	STANDARD CONDITIONS SC15 (kW)
Ultra efficiency – Ultra low noise level DF91/DK91	193 – 1.389
Low noise level DF80/DK80	233 – 1.831
High performance DF87/DK87	257 – 2.276
Ultra high performance DF96/DK96	272 – 2.475

Standard Conditions SC15: Fluid: Water, Fluid Inlet T° 40°C, Fluid Outlet T° 35°C, Air inlet T° 25

HAUPTMERKMALE

Mit mehr als 400 Jahren kombinierter Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Vertrieb und Geschäftstätigkeit in über 125 Ländern bietet die Linie an flachen Trockenkühlern von ENEX TECHNOLOGIES Kunden ein breites Spektrum an Vorteilen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

HOHE LEISTUNG

- Standard EC-Ventilatoren passen sich mit minimalem Energieverbrauch an die Anforderungen der Anwendung an (30 % Einsparung im Vergleich zu einem AC-Ventilator).
- Kupferrohre sind über selbst beabstandete Lamellenrippen gestaffelt, um eine hohe Leistung zu erzielen.

ULTRA-EFFIZIENT

- Die beste EC-Lüfter-Lösung in Bezug auf Effizienz/Leistung auf dem Markt.
- 4-mal effizienter bei gleicher Kapazität im Vergleich zu einer Standardlösung.

ULTRA-LEISE

- 15 dB GERINGER (Schalldruckpegel) bei 10 m im Vergleich zu Standardlösungen.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG AUF ANFRAGE

- Höchstes Maß an Anpassung, um den Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.

LANGE PRODUKTLEBENSDAUER

- Starkes und robustes Design umfasst hochwertige Komponenten, um alle thermodynamischen und Produktlebenszyklusanforderungen zu erfüllen.
- 10 Oberflächenbehandlungen verfügbar, um den Produktlebenszyklus in anspruchsvollen Umgebungen zu verlängern.

AUSWAHLSOFTWARE

- Unsere proprietäre Auswahlsoftware bietet Kunden Flexibilität bei der Anpassung der Einstellungen, wenn sich die Parameter der Anwendung ändern.

SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- PS = 10 bar
- Widerstands- und Dichtheitsprüfungen bis 12 bar
- Berstversuche bis 90 bar
- Geräte, die mit Stickstoff bei 2.5 bar unter Druck gesetzt werden

NACHHALTIGKEIT

- Mit einem GWP-Wert von 0



TROCKENKÜHLER FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

TECHNISCHE MERKMALE

NOMENCLATURE

D K 96 D 9 2 6 A EC

Typologie

D = Dry Cooler

Modul

K = Ø12mm 1170mm

F = Ø5/8 1170mm

Ventilator ø

96 = 960 mm

91 = 910 mm

87 = 870 mm

80 = 800 mm

Lamellenabstand

D = 2,1

Anz. Ventilatoren pro Reihe

Anz. Lüfter-Reihen

Anz. Wärmetauscher-Reihen

Kreisläufe

Lüftertyp

LAMELLEN-WÄRMETAUSCHER

- Alle unsere Kupferrohre Ø 12mm und Ø5/8" werden in Übereinstimmung mit den CUPROCLIMA-Spezifikationen hergestellt.
- Die versetzte Anordnung von Kupferrohren über selbst beabstandete, mit Lamellen versehene Lamellen verbindet Rohre und Lamellen präzise für eine höhere Rohrschlangenleistung.
- Das SCHWIMMPACKSYSTEM lässt die Rohrschlangen schweben, um Leckagen zu vermeiden.
- Alle Rohrschlangen werden einem Beständigkeits- und Dichtheitstest bei einem Nenndruck von 12 bar unterzogen und mit 2.5 bar Stickstoff unter Druck gesetzt, um eine Innenkorrosion der Kupferrohre zu vermeiden.
- Kupferrohrverteiler mit Aluminium-Aufsteckflanschen – Nenndruck 10 – DIN 2633 (standardmäßig)
- Kupferrohrverteiler mit Edelstahl-Aufsteckflanschen – Nenndruck 10 – DIN 2633 (optional)
- Kupfersammler mit Messingverschraubung (als Option).

GEHÄUSE

- Hergestellt aus verzinktem Stahl mit einer Außenfläche aus Epoxid-Polyester, die anschließend bei 180 °C gebrannt und ausgehärtet wird, um auch unter extremen Umweltbedingungen einen besseren Korrosions-

schutz zu gewährleisten und dem Gehäuse auch die Einhaltung strengerer Lebensmittelhygienestandards zu ermöglichen.

- Interne Abscheider zur Vermeidung des „Bypass“-Effekts bei sequentielltem Betrieb der Ventilatoren.
- Metallischer Schutz an Anschlüssen und Rücklaufbögen.
- Beine in beiden Positionen, horizontale und vertikale Spule als Standard enthalten.

LÜFTERMOTOREN

- Verfügbare Lüfterdurchmesser: Ø 800/870/910/960 mm.
- Axialventilatoren mit Außenläufer (380-480V III @ 50/60Hz).
- Standard EC-Lüftermotoren, die die Drehzahl entsprechend den Anforderungen der Einheit modulieren und eine hervorragende akustische Leistung und Spitzenbetrieb bieten.



TROCKENKÜHLER FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

WÄRMETAUSCHER

- Kupferrohrverteiler mit Messingschraubverbindung
- Kupferrohrverteiler mit Edelstahl-Aufsteckflanschen – Nenndruck 10 – DIN 2633
- Edelstahlrohre (F-Module)
- Rippen aus Kupfer
- Beschichtete Lamellen
- AL-MG-Lamellen
- AquaAero-Behandlung
- Blygold-Behandlung
- Anderes Material

GEHÄUSE

- AquaAero-Schutzgehäuse
- Silentblocks
- Interner Kontrolllaufsteg

ELEKTRISCHE OPTIONEN

- Hauptschalter
- Grundlegende elektrische Verkabelung (WE)
 - Individueller Serviceschalter durch Lüfter
- Elektrischer Standard-Schaltschrank (WEPF)
 - Individueller Serviceschalter durch Lüfter
 - EC-Drehzahlregler + Temperaturfühler (Basis)
- Elektrischer Premium-Schaltschrank (WEPM)
 - Individueller Serviceschalter durch Lüfter
 - EC-Drehzahlregler + Temperaturfühler (erweitert)
 - Adiabatische Steuerung
 - BACnet-Router

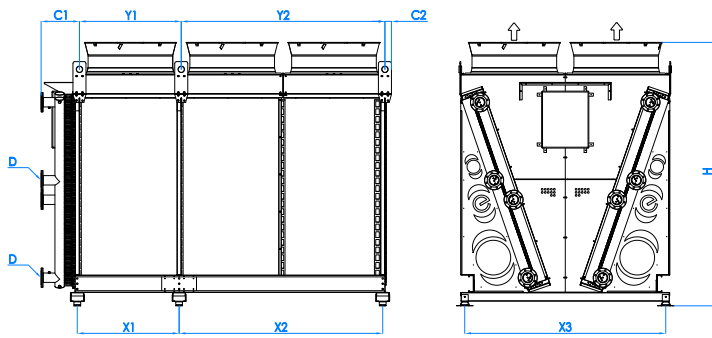
WEITERE

- Adiabatisches Sprühsystem
- Adiabatisches PAD-System (bald erhältlich)
- Kreislaufwassersystem (bald erhältlich)

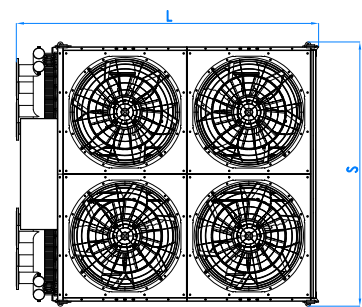


TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

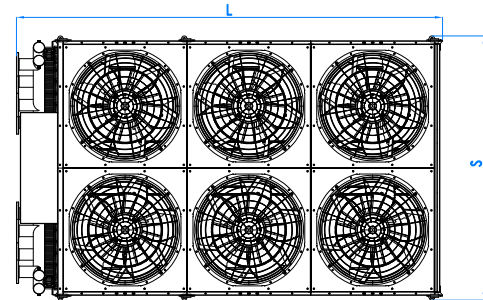
PRODUKTBEREICH-ÜBERSICHT



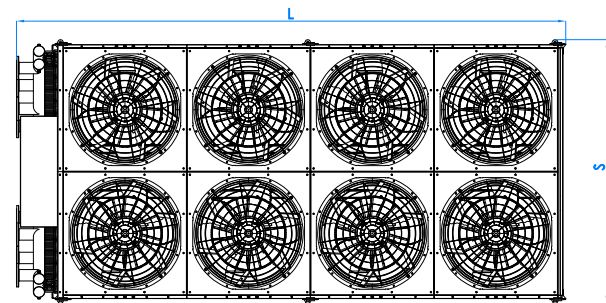
N° Fans	C1	C2	Y1	Y2	X1	X2	X3	H
4	441	75	2340	-	2340	-	2310	3028
6	441	75	1170	2340	1170	2340	2310	3028
8	441	75	2340	-	2340	-	2310	3028
10	441	75	2340	1170	2340	1170	2310	3028
12	441	75	2340	-	2340	-	2310	3028
14	441	75	1170	2340	1170	2340	2310	3028
16	441	75	2340	-	2340	-	2310	3028
18	441	75	1170	2340	1170	2340	2310	3028
20	441	75	2340	-	2340	-	2310	3028



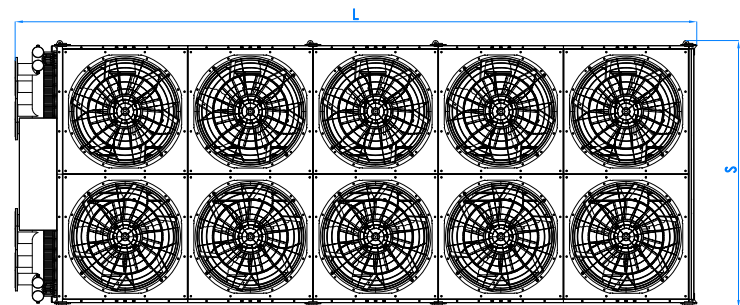
MODELL	L	S
D*96_22	2857	2496
D*87_22	2857	2496
D*80_22	2857	2496
D*91_22	2857	2496



MODELL	L	S
D*96_23	4026	2496
D*87_23	4026	2496
D*80_23	4026	2496
D*91_23	4026	2496



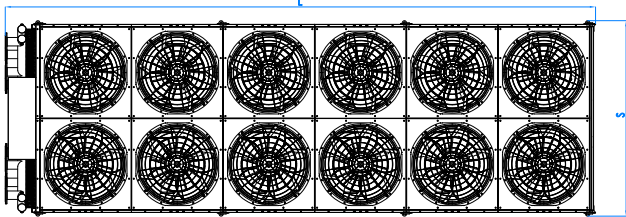
MODELL	L	S
D*96_24	5198	2496
D*87_24	5198	2496
D*80_24	5198	2496
D*91_24	5198	2496



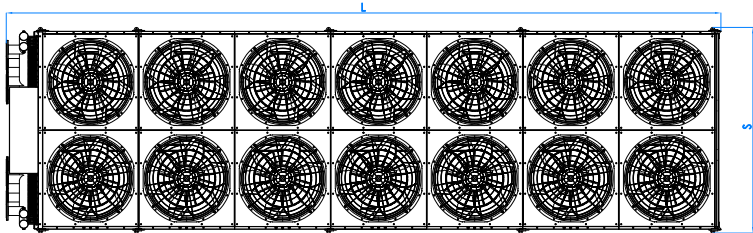
MODELL	L	S
D*96_25	6366	2496
D*87_25	6366	2496
D*80_25	6366	2496
D*91_25	6366	2496



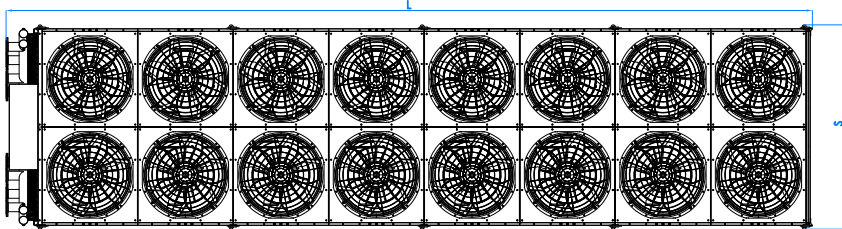
TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe



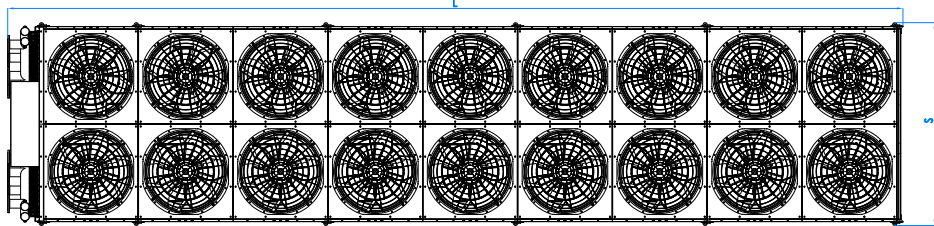
MODELL	L	S
D*96_26	7536	2496
D*87_26	7536	2496
D*80_26	7536	2496
D*91_26	7536	2496



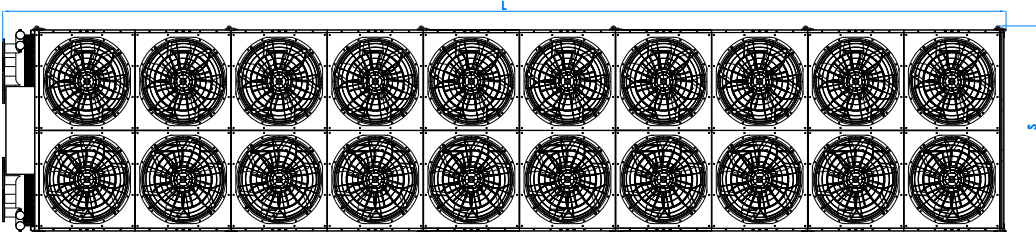
MODELL	L	S
D*96_27	8707	2496
D*87_27	8707	2496
D*80_27	8707	2496
D*91_27	8707	2496



MODELL	L	S
D*96_28	9876	2496
D*87_28	9876	2496
D*80_28	9876	2496
D*91_28	9876	2496



MODELL	L	S
D*96_29	11047	2496
D*87_29	11047	2496
D*80_29	11047	2496
D*91_29	11047	2496



MODELL	L	S
D*96_A2	12214	2496
D*87_A2	12214	2496
D*80_A2	12214	2496
D*91_A2	12214	2496



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

TECHNISCHE DATEN

Lüfter ø= 960 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.090 – Ultra high performance

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	kg
DK96D222 EC	272,0	81,0	531,5	72,1	144.643	57	4	10,8	16,8	685
DK96D223 EC	356,6	61,0	798,1	110,8	140.944	57	4	11,4	17,6	771
DK96D224 EC	422,0	82,0	1064,0	148,4	137.398	57	4	12,0	18,4	857
DK96D225 EC	472,7	57,0	1330,0	185,5	132.044	57	4	12,8	19,6	943
DK96D226 EC	503,1	72,0	1596,0	220,0	128.574	57	4	13,3	20,4	1.028
DK96D322 EC	405,1	54,0	798,3	111,3	216.965	59	6	16,2	25,2	1.022
DK96D323 EC	530,7	43,0	1197,0	167,0	211.416	59	6	17,1	26,4	1.150
DK96D324 EC	632,7	78,0	1597,0	222,6	206.097	59	6	18,0	27,6	1.278
DK96D325 EC	708,7	54,0	1996,0	278,3	198.066	58	6	19,2	29,4	1.406
DK96D326 EC	756,7	83,0	2394,0	332,4	192.861	58	6	20,0	30,6	1.534
DK96D422 EC	534,6	38,0	1064,0	148,4	289.286	60	8	21,5	33,6	1.359
DK96D423 EC	700,6	30,0	1597,0	222,6	281.887	59	8	22,8	35,2	1.529
DK96D424 EC	843,4	77,0	2129,0	296,8	274.796	59	8	24,0	36,8	1.699
DK96D425 EC	944,7	53,0	2661,0	371,0	264.088	59	8	25,7	39,2	1.869
DK96D426 EC	999,1	43,0	3193,0	445,2	257.148	59	8	26,6	40,8	2.039
DK96D522 EC	680,1	71,0	1330,0	185,5	361.607	60	10	26,9	42,0	1.697
DK96D523 EC	890,8	56,0	1996,0	278,3	352.359	60	10	28,6	44,0	1.909
DK96D524 EC	1043,0	45,0	2661,0	371,0	343.495	60	10	30,0	46,0	2.120
DK96D525 EC	1169,0	31,0	3326,0	463,8	330.110	60	10	32,1	49,0	2.332
DK96D526 EC	1261,0	79,0	3991,0	556,5	321.435	60	10	33,3	51,0	2.544
DK96D622 EC	778,2	16,0	1597,0	222,6	433.929	61	12	32,3	50,4	2.034
DK96D623 EC	1021,0	13,0	2395,0	333,9	422.831	61	12	34,3	52,8	2.288
DK96D624 EC	1265,0	75,0	3193,0	445,2	412.194	61	12	36,0	55,2	2.542
DK96D625 EC	1417,0	52,0	3991,0	556,5	396.132	61	12	38,5	58,8	2.795
DK96D626 EC	1498,0	42,0	4790,0	667,8	385.721	61	12	40,0	61,2	3.049
DK96D722 EC	923,2	25,0	1863,0	259,7	506.250	62	14	37,7	58,8	2371
DK96D723 EC	1210,0	20,0	2794,0	389,6	493.302	62	14	40,0	61,6	2667
DK96D724 EC	1419,0	16,0	3725,0	519,4	480.893	62	14	42,0	64,4	2963
DK96D725 EC	1665,0	80,0	4657,0	649,3	462.154	62	14	44,9	68,6	3259
DK96D726 EC	1760,0	64,0	5588,0	779,1	450.008	62	14	46,6	71,4	3555
DK96D822 EC	1068,0	37,0	2129,0	296,8	578.571	63	16	43,1	67,2	2709
DK96D823 EC	1400,0	29,0	3193,0	445,2	563.774	63	16	45,7	70,4	3047
DK96D824 EC	1640,0	23,0	4258,0	593,6	549.592	63	16	48,1	73,6	3384
DK96D825 EC	1841,0	16,0	5322,0	742,0	528.176	63	16	51,3	78,4	3722
DK96D826 EC	1950,0	13,0	6386,0	890,4	514.295	63	16	53,3	81,6	4060
DK96D922 EC	1214,0	51,0	2395,0	333,9	650.893	64	18	48,5	75,6	3046
DK96D923 EC	1590,0	41,0	3592,0	500,9	634.246	64	18	51,4	79,2	3426
DK96D924 EC	1862,0	32,0	4790,0	667,8	618.291	64	18	54,1	82,8	3806
DK96D925 EC	2088,0	23,0	5987,0	834,8	594.198	64	18	57,7	88,2	4185
DK96D926 EC	2211,0	18,0	7185,0	1001,7	578.582	64	18	59,9	91,8	4565
DK96DA22 EC	1360,0	70,0	2661,0	371,0	723.214	65	20	53,9	84,0	3383
DK96DA23 EC	1781,0	55,0	3991,0	556,5	704.718	65	20	57,1	88,0	3805
DK96DA24 EC	2084,0	44,0	5322,0	742,0	686.990	64	20	60,1	92,0	4227
DK96DA25 EC	2336,0	30,0	6652,0	927,5	660.220	64	20	64,2	98,0	4649
DK96DA26 EC	2473,0	25,0	7983,0	1113,0	642.869	64	20	66,6	102,0	5070



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 960 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.090 – Ultra high performance

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20	kPa	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	kg
DF96D222 EC	301,3	62,0	652,3	100,4	143.389	57	4	11,0	16,8	735
DF96D223 EC	391,7	70,0	979,9	156,1	139.115	57	4	11,7	18,0	846
DF96D224 EC	430,9	62,0	1306,0	208,2	129.085	57	4	13,3	20,4	957
DF96D225 EC	467,0	67,0	1633,0	259,3	124.302	57	4	13,9	21,2	1.068
DF96D226 EC	488,4	72,0	1958,0	306,7	119.874	57	4	14,4	22,0	1.179
DF96D322 EC	452,4	56,0	979,9	156,1	215.084	59	6	16,5	25,2	1.097
DF96D323 EC	589,5	84,0	1469,0	230,0	208.672	59	6	17,6	27,0	1.262
DF96D324 EC	649,8	84,0	1959,0	309,4	193.628	58	6	19,9	30,6	1.428
DF96D325 EC	700,0	65,0	2448,0	384,7	186.452	59	6	20,8	31,8	1.593
DF96D326 EC	733,9	77,0	2940,0	468,3	179.811	59	6	21,6	33,0	1.759
DF96D422 EC	602,6	56,0	1306,0	206,3	286.778	60	8	22,0	33,6	1.459
DF96D423 EC	773,9	42,0	1960,0	312,2	278.229	59	8	23,5	36,0	1.679
DF96D424 EC	861,0	58,0	2613,0	416,3	258.170	59	8	26,5	40,8	1.898
DF96D425 EC	937,8	84,0	3266,0	520,4	248.603	59	8	27,8	42,4	2.118
DF96D426 EC	976,5	66,0	3919,0	622,6	239.747	60	8	28,8	44,0	2.338
DF96D522 EC	741,0	32,0	1633,0	260,2	358.473	60	10	27,5	42,0	1.821
DF96D523 EC	982,6	79,0	2450,0	390,3	347.786	60	10	29,3	45,0	2.095
DF96D524 EC	1072,0	48,0	3265,0	515,7	322.712	60	10	33,1	51,0	2.369
DF96D525 EC	1172,0	83,0	4083,0	650,5	310.753	60	10	34,7	53,0	2.643
DF96D526 EC	1221,0	65,0	4899,0	780,6	299.684	60	10	36,0	55,0	2.917
DF96D622 EC	903,8	54,0	1960,0	312,2	430.167	61	12	33,0	50,4	2.183
DF96D623 EC	1160,0	41,0	2940,0	468,3	417.343	61	12	35,2	54,0	2.511
DF96D624 EC	1299,0	81,0	3918,0	618,9	387.255	61	12	39,8	61,2	2.840
DF96D625 EC	1400,0	62,0	4899,0	777,8	372.904	61	12	41,6	63,6	3.168
DF96D626 EC	1458,0	48,0	5879,0	936,7	359.621	61	12	43,2	66,0	3.496
DF96D722 EC	1067,0	84,0	2286,0	364,3	501.862	62	14	38,5	58,8	2545
DF96D723 EC	1369,0	64,0	3430,0	546,4	486.900	62	14	41,1	63,0	2928
DF96D724 EC	1494,0	39,0	4573,0	728,5	451.797	62	14	46,4	71,4	3310
DF96D725 EC	1611,0	30,0	5716,0	910,7	435.054	62	14	48,6	74,2	3693
DF96D726 EC	1712,0	73,0	6859,0	1092,8	419.558	62	14	50,4	77,0	4076
DF96D822 EC	1156,0	16,0	2613,0	416,3	573.556	63	16	44,0	67,2	2907
DF96D823 EC	1487,0	13,0	3919,0	624,5	556.457	63	16	46,9	72,0	3344
DF96D824 EC	1721,0	56,0	5226,0	832,6	516.339	63	16	53,0	81,6	3781
DF96D825 EC	1855,0	43,0	6532,0	1040,8	497.205	63	16	55,5	84,8	4218
DF96D826 EC	1934,0	34,0	7839,0	1248,9	479.494	63	16	57,6	88,0	4655
DF96D922 EC	1318,0	23,0	2940,0	468,3	645.251	64	18	49,5	75,6	3269
DF96D923 EC	1694,0	18,0	4409,0	702,5	626.014	64	18	52,8	81,0	3760
DF96D924 EC	1948,0	78,0	5879,0	936,7	580.882	64	18	59,6	91,8	4252
DF96D925 EC	2099,0	60,0	7349,0	1170,9	559.355	64	18	62,5	95,4	4743
DF96D926 EC	2187,0	47,0	8819,0	1405,0	539.431	64	18	64,8	99,0	5234
DF96DA22 EC	1481,0	31,0	3266,0	520,4	716.945	65	20	55,0	84,0	3631
DF96DA23 EC	1903,0	24,0	4899,0	780,6	695.571	64	20	58,7	90,0	4177
DF96DA24 EC	2080,0	15,0	6532,0	1040,8	645.424	64	20	66,3	102,0	4722
DF96DA25 EC	2343,0	81,0	8165,0	1301,0	621.506	64	20	69,4	106,0	5268
DF96DA26 EC	2440,0	63,0	9799,0	1561,1	599.368	65	20	72,0	110,0	5813



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 870 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.120 – High performance

Modell	Kapazität	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				
DK87D222 EC	256,7	61,0	531,5	72,1	122.747	56	4	9,4	14,4	685
DK87D223 EC	335,2	76,0	798,3	111,3	119.649	56	4	9,9	15,2	771
DK87D224 EC	387,1	59,0	1064,0	148,4	116.737	56	4	10,3	15,6	857
DK87D225 EC	437,1	79,0	1330,0	184,0	114.240	56	4	10,6	16,4	943
DK87D226 EC	458,9	63,0	1596,0	220,0	111.672	56	4	10,9	16,8	1.028
DK87D322 EC	382,3	41,0	798,3	111,3	184.120	58	6	14,1	21,6	1.022
DK87D323 EC	502,6	73,0	1197,0	167,0	179.473	58	6	14,8	22,8	1.150
DK87D324 EC	580,4	57,0	1597,0	222,6	175.106	58	6	15,4	23,4	1.278
DK87D325 EC	651,0	48,0	1996,0	278,3	171.359	57	6	15,9	24,6	1.406
DK87D326 EC	690,1	72,0	2394,0	332,4	167.507	57	6	16,4	25,2	1.534
DK87D422 EC	504,6	29,0	1064,0	148,4	245.493	58	8	18,8	28,8	1.359
DK87D423 EC	669,9	71,0	1597,0	222,6	239.297	58	8	19,8	30,4	1.529
DK87D424 EC	773,6	55,0	2129,0	296,8	233.474	58	8	20,6	31,2	1.699
DK87D425 EC	867,7	47,0	2661,0	371,0	228.479	58	8	21,2	32,8	1.869
DK87D426 EC	922,2	84,0	3193,0	445,2	223.343	58	8	21,8	33,6	2.039
DK87D522 EC	641,8	54,0	1330,0	185,5	306.866	59	10	23,5	36,0	1.697
DK87D523 EC	827,8	42,0	1996,0	278,3	299.121	59	10	24,7	38,0	1.909
DK87D524 EC	956,6	33,0	2661,0	371,0	291.842	59	10	25,7	39,0	2.120
DK87D525 EC	1074,0	28,0	3326,0	463,8	285.599	59	10	26,5	41,0	2.332
DK87D526 EC	1150,0	69,0	3991,0	556,5	279.178	59	10	27,3	42,0	2.544
DK87D622 EC	734,8	12,0	1597,0	222,6	368.239	60	12	28,2	43,2	2.034
DK87D623 EC	1005,0	70,0	2395,0	333,9	358.945	60	12	29,6	45,6	2.288
DK87D624 EC	1160,0	54,0	3193,0	445,2	350.211	60	12	30,9	46,8	2.542
DK87D625 EC	1301,0	46,0	3991,0	556,5	342.718	60	12	31,8	49,2	2.795
DK87D626 EC	1367,0	37,0	4790,0	667,8	335.014	60	12	32,8	50,4	3.049
DK87D722 EC	871,6	19,0	1863,0	259,7	429.612	61	14	32,9	50,4	2371
DK87D723 EC	1126,0	15,0	2794,0	389,6	418.769	61	14	34,6	53,2	2667
DK87D724 EC	1364,0	84,0	3725,0	519,4	408.579	61	14	36,0	54,6	2963
DK87D725 EC	1529,0	71,0	4657,0	649,3	399.838	61	14	37,2	57,4	3259
DK87D726 EC	1605,0	56,0	5588,0	779,1	390.849	61	14	38,2	58,8	3555
DK87D822 EC	1009,0	28,0	2129,0	296,8	490.986	62	16	37,6	57,6	2709
DK87D823 EC	1302,0	22,0	3193,0	445,2	478.593	62	16	39,5	60,8	3047
DK87D824 EC	1506,0	17,0	4258,0	593,6	466.947	62	16	41,2	62,4	3384
DK87D825 EC	1692,0	14,0	5322,0	742,0	456.958	62	16	42,5	65,6	3722
DK87D826 EC	1844,0	82,0	6386,0	890,4	446.685	62	16	43,7	67,2	4060
DK87D922 EC	1146,0	39,0	2395,0	333,9	552.359	63	18	42,3	64,8	3046
DK87D923 EC	1478,0	30,0	3592,0	500,9	538.417	63	18	44,5	68,4	3426
DK87D924 EC	1709,0	24,0	4790,0	667,8	525.316	63	18	46,3	70,2	3806
DK87D925 EC	1920,0	20,0	5987,0	834,8	514.077	63	18	47,8	73,8	4185
DK87D926 EC	2020,0	16,0	7185,0	1001,7	502.520	62	18	49,1	75,6	4565
DK87DA22 EC	1283,0	53,0	2661,0	371,0	613.732	64	20	47,0	72,0	3383
DK87DA23 EC	1655,0	41,0	3991,0	556,5	598.241	64	20	49,4	76,0	3805
DK87DA24 EC	1912,0	32,0	5322,0	742,0	583.684	63	20	51,5	78,0	4227
DK87DA25 EC	2147,0	27,0	6652,0	927,5	571.197	63	20	53,1	82,0	4649
DK87DA26 EC	2258,0	22,0	7983,0	1113,0	558.356	63	20	54,6	84,0	5070



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 870 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.120 – High performance

Modell	Kapazität	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				
DF87D222 EC	266,6	62,0	653,2	104,1	119.844	56	4	9,9	15,2	735
DF87D223 EC	340,9	68,0	979,9	156,1	115.602	56	4	10,4	16,0	846
DF87D224 EC	412,8	58,0	1306,0	208,2	111.702	56	4	10,9	16,8	957
DF87D225 EC	442,6	82,0	1633,0	260,2	108.095	56	4	11,3	17,2	1.068
DF87D226 EC	456,9	84,0	1958,0	306,7	104.743	56	4	11,6	17,6	1.179
DF87D322 EC	401,2	75,0	979,1	153,3	179.765	58	6	14,8	22,8	1.097
DF87D323 EC	508,8	56,0	1469,0	230,0	173.403	58	6	15,7	24,0	1.262
DF87D324 EC	622,3	79,0	1959,0	309,4	167.552	57	6	16,4	25,2	1.428
DF87D325 EC	660,6	60,0	2448,0	384,7	162.142	57	6	17,0	25,8	1.593
DF87D326 EC	684,3	69,0	2940,0	468,3	157.114	57	6	17,4	26,4	1.759
DF87D422 EC	537,3	85,0	1306,0	208,2	239.687	58	8	19,7	30,4	1.459
DF87D423 EC	681,2	64,0	1960,0	312,2	231.203	58	8	20,9	32,0	1.679
DF87D424 EC	824,9	54,0	2613,0	416,3	223.403	58	8	21,8	33,6	1.898
DF87D425 EC	884,7	77,0	3266,0	520,4	216.190	58	8	22,6	34,4	2.118
DF87D426 EC	910,6	59,0	3919,0	622,6	209.485	58	8	23,2	35,2	2.338
DF87D522 EC	668,4	71,0	1632,0	257,9	299.608	59	10	24,6	38,0	1.821
DF87D523 EC	848,0	52,0	2450,0	390,3	289.004	59	10	26,1	40,0	2.095
DF87D524 EC	1027,0	45,0	3265,0	515,7	279.254	59	10	27,3	42,0	2.369
DF87D525 EC	1106,0	76,0	4083,0	650,5	270.237	59	10	28,3	43,0	2.643
DF87D526 EC	1138,0	58,0	4899,0	780,6	261.856	59	10	29,0	44,0	2.917
DF87D622 EC	789,2	37,0	1960,0	312,2	359.530	60	12	29,6	45,6	2.183
DF87D623 EC	1002,0	27,0	2940,0	468,3	346.805	60	12	31,3	48,0	2.511
DF87D624 EC	1244,0	75,0	3918,0	618,9	335.104	60	12	32,7	50,4	2.840
DF87D625 EC	1321,0	56,0	4899,0	777,8	324.284	60	12	33,9	51,6	3.168
DF87D626 EC	1360,0	43,0	5879,0	936,7	314.228	60	12	34,8	52,8	3.496
DF87D722 EC	931,5	57,0	2286,0	364,3	419.451	61	14	34,5	53,2	2545
DF87D723 EC	1182,0	42,0	3430,0	546,4	404.605	61	14	36,5	56,0	2928
DF87D724 EC	1432,0	36,0	4573,0	728,5	390.955	61	14	38,2	58,8	3310
DF87D725 EC	1522,0	27,0	5716,0	910,7	378.332	61	14	39,6	60,2	3693
DF87D726 EC	1596,0	66,0	6859,0	1092,8	366.599	61	14	40,6	61,6	4076
DF87D822 EC	1074,0	83,0	2613,0	416,3	479.373	62	16	39,4	60,8	2907
DF87D823 EC	1362,0	62,0	3919,0	624,5	462.406	62	16	41,8	64,0	3344
DF87D824 EC	1649,0	53,0	5226,0	832,6	446.806	62	16	43,7	67,2	3781
DF87D825 EC	1752,0	40,0	6532,0	1040,8	432.379	62	16	45,2	68,8	4218
DF87D826 EC	1805,0	30,0	7839,0	1248,9	418.970	62	16	46,5	70,4	4655
DF87D922 EC	1152,0	16,0	2940,0	468,3	539.294	63	18	44,3	68,4	3269
DF87D923 EC	1464,0	12,0	4409,0	702,5	520.207	63	18	47,0	72,0	3760
DF87D924 EC	1866,0	73,0	5879,0	936,7	502.657	62	18	49,1	75,6	4252
DF87D925 EC	1981,0	55,0	7349,0	1170,9	486.426	62	18	50,9	77,4	4743
DF87D926 EC	2040,0	42,0	8819,0	1405,0	471.341	62	18	52,3	79,2	5234
DF87DA22 EC	1293,0	21,0	3266,0	520,4	599.216	64	20	49,3	76,0	3631
DF87DA23 EC	1643,0	16,0	4899,0	780,6	578.007	63	20	52,2	80,0	4177
DF87DA24 EC	1996,0	14,0	6532,0	1040,8	558.507	63	20	54,6	84,0	4722
DF87DA25 EC	2211,0	74,0	8165,0	1301,0	540.474	63	20	56,5	86,0	5268
DF87DA26 EC	2276,0	57,0	9799,0	1561,1	523.712	63	20	58,1	88,0	5813



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 870 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.120 – High performance

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche m²	Innenvolu- men dm³	Dur- chfluss m³/h	Luft- strom dBA (10m)	Lüfterdaten			Gewicht kg
	SC20						Nº	kW	A	
DK80D222 EC	233,2	85,0	532,2	74,2	92.312	53	4	5,8	9,2	836
DK80D223 EC	292,6	62,0	798,3	111,3	90.502	52	4	5,9	9,2	922
DK80D224 EC	333,1	72,0	1064,0	147,9	88.777	52	4	6,1	9,6	1.008
DK80D225 EC	358,8	80,0	1330,0	185,5	87.141	52	4	6,2	9,6	1.094
DK80D226 EC	373,2	63,0	1597,0	222,6	85.570	52	4	6,3	10,0	1.180
DK80D322 EC	349,7	82,0	798,3	111,3	138.467	54	6	8,7	13,8	1.249
DK80D323 EC	438,8	60,0	1197,0	167,0	135.753	54	6	8,9	13,8	1.377
DK80D324 EC	495,9	45,0	1597,0	222,6	133.165	54	6	9,1	14,4	1.505
DK80D325 EC	536,9	64,0	1996,0	278,3	130.711	54	6	9,3	14,4	1.633
DK80D326 EC	561,6	84,0	2395,0	333,9	128.355	54	6	9,4	15,0	1.760
DK80D422 EC	466,1	80,0	1064,0	148,4	184.623	55	8	11,6	18,4	1.662
DK80D423 EC	584,9	58,0	1597,0	222,6	181.004	55	8	11,9	18,4	1.832
DK80D424 EC	661,1	44,0	2129,0	296,8	177.553	55	8	12,1	19,2	2.001
DK80D425 EC	717,4	76,0	2661,0	371,0	174.281	55	8	12,4	19,2	2.171
DK80D426 EC	746,2	59,0	3193,0	445,2	171.140	54	8	12,6	20,0	2.341
DK80D522 EC	575,9	47,0	1330,0	185,5	230.778	56	10	14,5	23,0	2.075
DK80D523 EC	723,2	34,0	1996,0	278,3	226.255	56	10	14,8	23,0	2.287
DK80D524 EC	834,6	81,0	2661,0	371,0	221.941	56	10	15,2	24,0	2.498
DK80D525 EC	894,6	62,0	3326,0	463,8	217.851	55	10	15,5	24,0	2.710
DK80D526 EC	930,8	49,0	3991,0	556,5	213.925	55	10	15,7	25,0	2.922
DK80D622 EC	699,0	78,0	1597,0	222,6	276.934	57	12	17,3	27,6	2.488
DK80D623 EC	877,1	57,0	2395,0	333,9	271.506	57	12	17,8	27,6	2.741
DK80D624 EC	991,4	43,0	3193,0	445,2	266.329	56	12	18,2	28,8	2.995
DK80D625 EC	1064,0	33,0	3991,0	556,5	261.421	56	12	18,6	28,8	3.249
DK80D626 EC	1123,0	80,0	4790,0	667,8	256.710	56	12	18,9	30,0	3.503
DK80D722 EC	782,6	16,0	1863,0	259,7	323.089	58	14	20,2	32,2	2901
DK80D723 EC	984,7	12,0	2794,0	389,6	316.757	58	14	20,8	32,2	3196
DK80D724 EC	1165,0	66,0	3725,0	519,4	310.717	57	14	21,2	33,6	3492
DK80D725 EC	1249,0	51,0	4657,0	649,3	304.991	57	14	21,6	33,6	3788
DK80D726 EC	1300,0	39,0	5588,0	779,1	299.495	57	14	22,0	35,0	4084
DK80D822 EC	905,3	24,0	2129,0	296,8	369.245	59	16	23,1	36,8	3314
DK80D823 EC	1138,0	18,0	3193,0	445,2	362.008	58	16	23,7	36,8	3651
DK80D824 EC	1289,0	13,0	4258,0	593,6	355.105	58	16	24,3	38,4	3989
DK80D825 EC	1434,0	73,0	5322,0	742,0	348.562	58	16	24,7	38,4	4327
DK80D826 EC	1492,0	57,0	6386,0	890,4	342.280	58	16	25,2	40,0	4665
DK80D922 EC	1028,0	34,0	2395,0	333,9	415.401	60	18	26,0	41,4	3727
DK80D923 EC	1292,0	25,0	3592,0	500,9	407.259	59	18	26,7	41,4	4106
DK80D924 EC	1462,0	19,0	4790,0	667,8	399.493	59	18	27,3	43,2	4486
DK80D925 EC	1571,0	14,0	5987,0	834,8	392.132	59	18	27,8	43,2	4866
DK80D926 EC	1684,0	79,0	7185,0	1001,7	385.065	59	18	28,3	45,0	5245
DK80DA22 EC	1151,0	46,0	2661,0	371,0	461.556	61	20	28,9	46,0	4139
DK80DA23 EC	1446,0	33,0	3991,0	556,5	452.510	60	20	29,7	46,0	4561
DK80DA24 EC	1636,0	25,0	5322,0	742,0	443.881	60	20	30,3	48,0	4983
DK80DA25 EC	1756,0	19,0	6652,0	927,5	435.702	60	20	30,9	48,0	5405
DK80DA26 EC	1831,0	15,0	7983,0	1113,0	427.850	60	20	31,5	50,0	5826



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 870 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 1.120 – High performance

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche m²	Innenvolu- men dm³	Dur- chfluss m³/h	Luft- strom dBA (10m)	Lüfterdaten			Gewicht kg
	SC20						Nº	kW	A	
DF80D222 EC	239,7	76,0	653,2	104,1	90.629	52	4	5,9	9,2	886
DF80D223 EC	297,7	81,0	978,4	150,5	88.144	52	4	6,1	9,6	997
DF80D224 EC	333,3	77,0	1305,0	204,4	85.808	52	4	6,3	10,0	1.108
DF80D225 EC	353,8	75,0	1632,0	255,6	83.605	52	4	6,4	10,0	1.219
DF80D226 EC	364,6	71,0	1960,0	312,2	81.522	52	4	6,5	10,4	1.330
DF80D322 EC	357,7	63,0	979,1	153,3	135.944	54	6	8,9	13,8	1.324
DF80D323 EC	446,9	73,0	1470,0	234,2	132.216	54	6	9,2	14,4	1.489
DF80D324 EC	501,0	83,0	1960,0	312,2	128.712	54	6	9,4	15,0	1.654
DF80D325 EC	529,9	62,0	2450,0	390,3	125.408	53	6	9,6	15,0	1.820
DF80D326 EC	546,8	68,0	2940,0	468,3	122.283	53	6	9,8	15,6	1.985
DF80D422 EC	479,0	72,0	1306,0	208,2	181.258	55	8	11,8	18,4	1.761
DF80D423 EC	592,0	51,0	1960,0	312,2	176.288	55	8	12,2	19,2	1.981
DF80D424 EC	666,2	73,0	2611,0	408,9	171.616	54	8	12,5	20,0	2.201
DF80D425 EC	705,2	53,0	3266,0	520,4	167.210	54	8	12,8	20,0	2.420
DF80D426 EC	729,0	67,0	3919,0	624,5	163.044	54	8	13,1	20,8	2.640
DF80D522 EC	596,0	60,0	1632,0	257,9	226.573	56	10	14,8	23,0	2.199
DF80D523 EC	737,1	42,0	2450,0	390,3	220.360	55	10	15,3	24,0	2.473
DF80D524 EC	833,0	70,0	3266,0	520,4	214.520	55	10	15,7	25,0	2.747
DF80D525 EC	881,4	52,0	4083,0	650,5	209.013	55	10	16,0	25,0	3.021
DF80D526 EC	912,1	75,0	4899,0	778,3	203.805	55	10	16,3	26,0	3.295
DF80D622 EC	704,1	31,0	1960,0	312,2	271.887	57	12	17,8	27,6	2.637
DF80D623 EC	893,2	70,0	2940,0	468,3	264.432	56	12	18,3	28,8	2.965
DF80D624 EC	994,8	52,0	3918,0	618,9	257.423	56	12	18,8	30,0	3.293
DF80D625 EC	1053,0	39,0	4899,0	777,8	250.815	56	12	19,2	30,0	3.621
DF80D626 EC	1093,0	66,0	5879,0	936,7	244.565	56	12	19,6	31,2	3.950
DF80D722 EC	830,6	48,0	2286,0	364,3	317.202	58	14	20,7	32,2	3074
DF80D723 EC	1027,0	34,0	3430,0	546,4	308.504	57	14	21,4	33,6	3457
DF80D724 EC	1168,0	80,0	4571,0	722,0	300.327	57	14	22,0	35,0	3840
DF80D725 EC	1236,0	59,0	5715,0	907,4	292.617	57	14	22,5	35,0	4222
DF80D726 EC	1271,0	45,0	6859,0	1092,8	285.326	57	14	22,9	36,4	4605
DF80D822 EC	957,4	70,0	2613,0	416,3	362.516	58	16	23,7	36,8	3512
DF80D823 EC	1183,0	50,0	3919,0	624,5	352.576	58	16	24,4	38,4	3949
DF80D824 EC	1319,0	36,0	5226,0	832,6	343.231	58	16	25,1	40,0	4386
DF80D825 EC	1397,0	27,0	6532,0	1040,8	334.420	58	16	25,7	40,0	4823
DF80D826 EC	1458,0	65,0	7839,0	1248,9	326.087	58	16	26,1	41,6	5260
DF80D922 EC	1028,0	13,0	2940,0	468,3	407.830	59	18	26,6	41,4	3949
DF80D923 EC	1339,0	69,0	4409,0	702,5	396.647	59	18	27,5	43,2	4441
DF80D924 EC	1492,0	51,0	5879,0	936,7	386.135	59	18	28,2	45,0	4932
DF80D925 EC	1580,0	38,0	7349,0	1170,9	376.222	59	18	28,9	45,0	5423
DF80D926 EC	1625,0	29,0	8819,0	1405,0	366.848	59	18	29,4	46,8	5915
DF80DA22 EC	1154,0	18,0	3266,0	520,4	453.145	60	20	29,6	46,0	4387
DF80DA23 EC	1431,0	13,0	4899,0	780,6	440.719	60	20	30,6	48,0	4933
DF80DA24 EC	1665,0	68,0	6532,0	1040,8	429.039	60	20	31,4	50,0	5478
DF80DA25 EC	1762,0	51,0	8165,0	1301,0	418.025	60	20	32,1	50,0	6024
DF80DA26 EC	1812,0	39,0	9799,0	1561,1	407.609	60	20	32,7	52,0	6569



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 910 mm

Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 575 – Extrem leise – Ultra-Effizienz

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	
DK9ID222 EC	192,9	61,0	532,2	74,2	71.263	42	4	1,9	3,6	685
DK9ID223 EC	236,4	69,0	797,2	108,2	68.402	42	4	2,0	3,6	771
DK9ID224 EC	261,0	68,0	1064,0	148,4	65.791	42	4	2,1	4,0	857
DK9ID225 EC	273,3	69,0	1330,0	185,5	63.394	41	4	2,2	4,0	943
DK9ID226 EC	277,9	69,0	1596,0	221,6	61.179	41	4	2,3	4,0	1.028
DK9ID322 EC	289,2	58,0	798,3	111,3	106.894	44	6	2,8	5,4	1.022
DK9ID323 EC	355,8	77,0	1197,0	166,2	102.603	44	6	3,0	5,4	1.150
DK9ID324 EC	390,4	55,0	1596,0	220,3	98.687	43	6	3,2	6,0	1.278
DK9ID325 EC	409,8	66,0	1996,0	278,3	95.091	43	6	3,3	6,0	1.406
DK9ID326 EC	417,1	77,0	2394,0	330,0	91.768	43	6	3,4	6,0	1.534
DK9ID422 EC	385,5	57,0	1064,0	148,4	142.526	45	8	3,8	7,2	1.359
DK9ID423 EC	469,5	40,0	1597,0	222,6	136.804	45	8	4,0	7,2	1.529
DK9ID424 EC	521,8	64,0	2129,0	296,8	131.582	44	8	4,2	8,0	1.699
DK9ID425 EC	544,5	47,0	2661,0	371,0	126.788	44	8	4,4	8,0	1.869
DK9ID426 EC	555,6	65,0	3192,0	443,1	122.357	44	8	4,5	8,0	2.039
DK9ID522 EC	476,5	34,0	1330,0	185,5	178.157	46	10	4,7	9,0	1.697
DK9ID523 EC	592,8	74,0	1996,0	278,3	171.005	45	10	5,0	9,0	1.909
DK9ID524 EC	650,7	53,0	2661,0	371,0	164.478	45	10	5,3	10,0	2.120
DK9ID525 EC	679,1	38,0	3326,0	463,8	158.485	45	10	5,5	10,0	2.332
DK9ID526 EC	694,5	64,0	3991,0	556,5	152.946	45	10	5,7	10,0	2.544
DK9ID622 EC	578,1	56,0	1597,0	222,6	213.788	47	12	5,7	10,8	2.034
DK9ID623 EC	704,0	39,0	2395,0	333,9	205.206	46	12	6,0	10,8	2.288
DK9ID624 EC	773,5	28,0	3193,0	445,2	197.373	46	12	6,3	12,0	2.542
DK9ID625 EC	819,4	64,0	3991,0	556,5	190.181	46	12	6,6	12,0	2.795
DK9ID626 EC	831,3	47,0	4790,0	667,8	183.535	46	12	6,8	12,0	3.049
DK9ID722 EC	648,1	12,0	1863,0	259,7	249.420	47	14	6,6	12,6	2371
DK9ID723 EC	827,4	60,0	2794,0	389,6	239.407	47	14	7,0	12,6	2667
DK9ID724 EC	908,4	43,0	3725,0	519,4	230.269	47	14	7,4	14,0	2963
DK9ID725 EC	948,4	31,0	4657,0	649,3	221.878	47	14	7,7	14,0	3259
DK9ID726 EC	973,2	72,0	5588,0	779,1	214.124	46	14	7,9	14,0	3555
DK9ID822 EC	749,5	17,0	2129,0	296,8	285.051	48	16	7,5	14,4	2709
DK9ID823 EC	914,6	12,0	3193,0	445,2	273.608	48	16	8,0	14,4	3047
DK9ID824 EC	1043,0	62,0	4258,0	593,6	263.164	48	16	8,4	16,0	3384
DK9ID825 EC	1089,0	45,0	5322,0	742,0	253.575	47	16	8,8	16,0	3722
DK9ID826 EC	1105,0	34,0	6386,0	890,4	244.713	47	16	9,1	16,0	4060
DK9ID922 EC	851,0	24,0	2395,0	333,9	320.682	49	18	8,5	16,2	3046
DK9ID923 EC	1038,0	17,0	3592,0	500,9	307.809	49	18	9,0	16,2	3426
DK9ID924 EC	1142,0	12,0	4790,0	667,8	296.059	48	18	9,5	18,0	3806
DK9ID925 EC	1229,0	63,0	5987,0	834,8	285.272	48	18	9,9	18,0	4185
DK9ID926 EC	1247,0	47,0	7185,0	1001,7	275.303	48	18	10,2	18,0	4565
DK9IDA22 EC	952,5	33,0	2661,0	371,0	356.314	50	20	9,4	18,0	3383
DK9IDA23 EC	1161,0	23,0	3991,0	556,5	342.010	50	20	10,0	18,0	3805
DK9IDA24 EC	1277,0	16,0	5322,0	742,0	328.955	49	20	10,5	20,0	4227
DK9IDA25 EC	1369,0	84,0	6652,0	927,5	316.969	49	20	11,0	20,0	4649
DK9IDA26 EC	1389,0	63,0	7983,0	1113,0	305.892	49	20	11,3	20,0	5070



TROCKENKÜHLER
FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

Lüfter ø= 910 mm

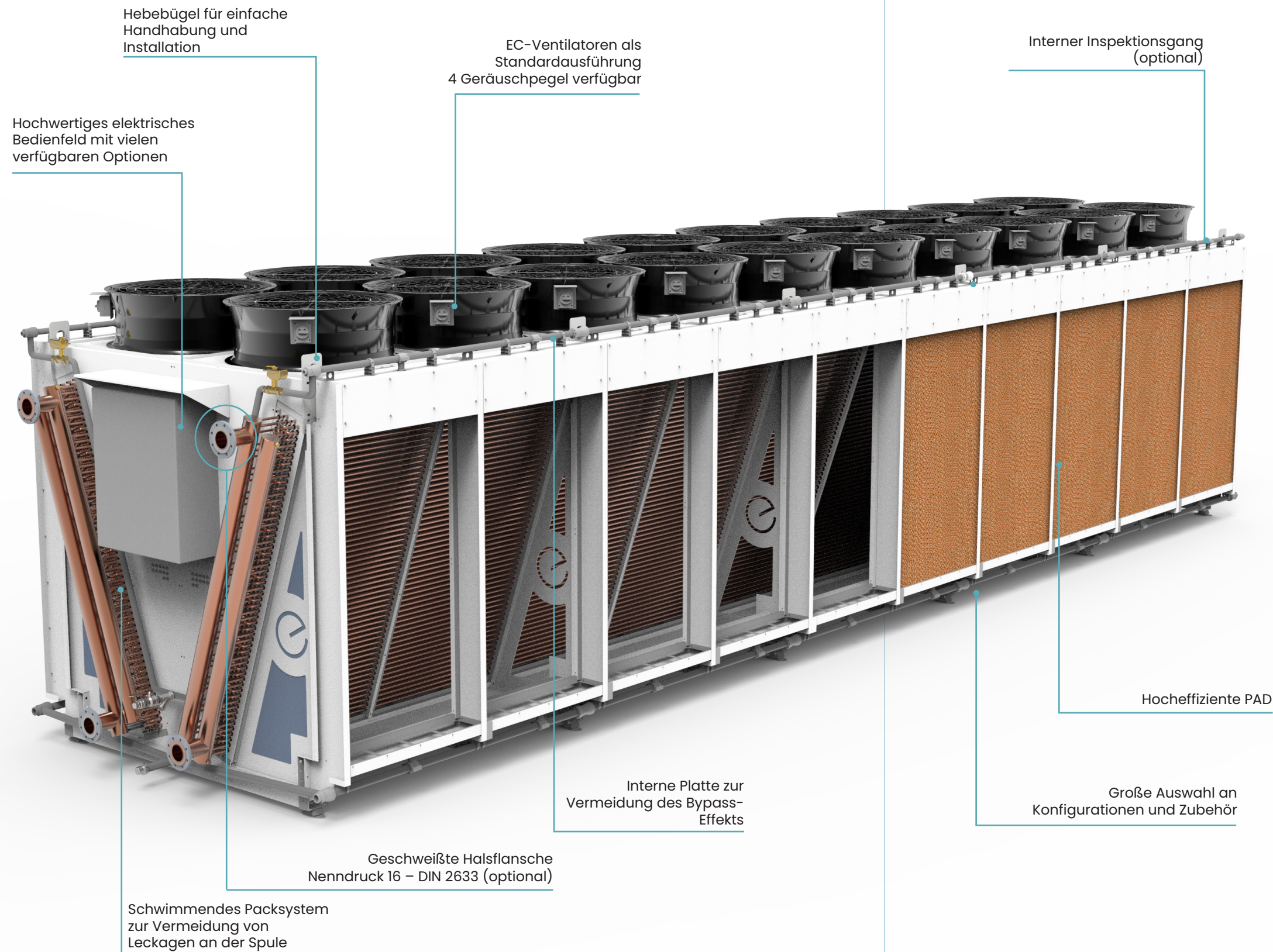
Lamellenteilung = 2,1 mm, RPM = 575 – Extrem leise – Ultra-Effizienz

Modell	Kapazität (kW)	Druckver- lust	Fläche	Innenvolu- men	Dur- chfluss	Luft- strom	Lüfterdaten			Gewicht
	SC20	kPa	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	
DF9ID222 EC	207,6	82,0	652,3	100,4	70.019	42	4	1,9	3,6	735
DF9ID223 EC	247,3	75,0	977,9	148,7	66.718	42	4	2,1	3,6	846
DF9ID224 EC	267,3	84,0	1305,0	200,7	63.749	41	4	2,2	4,0	957
DF9ID225 EC	274,3	73,0	1631,0	253,7	61.055	41	4	2,3	4,0	1.068
DF9ID226 EC	274,6	78,0	1958,0	306,7	58.558	41	4	2,4	4,0	1.179
DF9ID322 EC	311,2	79,0	978,4	150,5	105.028	44	6	2,9	5,4	1.097
DF9ID323 EC	372,0	76,0	1470,0	234,2	100.077	44	6	3,1	5,4	1.262
DF9ID324 EC	401,1	76,0	1960,0	312,2	95.623	43	6	3,3	6,0	1.428
DF9ID325 EC	411,9	75,0	2449,0	388,9	91.582	43	6	3,4	6,0	1.593
DF9ID326 EC	411,9	75,0	2937,0	460,0	87.837	43	6	3,5	6,0	1.759
DF9ID422 EC	412,7	52,0	1306,0	208,2	140.038	45	8	3,9	7,2	1.459
DF9ID423 EC	494,6	67,0	1958,0	306,7	133.436	44	8	4,1	7,2	1.679
DF9ID424 EC	534,6	76,0	2612,0	412,6	127.497	44	8	4,4	8,0	1.898
DF9ID425 EC	549,6	81,0	3266,0	520,4	122.110	44	8	4,5	8,0	2.118
DF9ID426 EC	549,8	85,0	3919,0	624,5	117.115	44	8	4,7	8,0	2.338
DF9ID522 EC	513,6	44,0	1632,0	257,9	175.047	46	10	4,8	9,0	1.821
DF9ID523 EC	618,5	64,0	2450,0	390,3	166.795	45	10	5,2	9,0	2.095
DF9ID524 EC	668,9	85,0	3264,0	511,1	159.371	45	10	5,4	10,0	2.369
DF9ID525 EC	685,1	58,0	4083,0	650,5	152.637	45	10	5,7	10,0	2.643
DF9ID526 EC	686,5	70,0	4899,0	780,6	146.394	45	10	5,9	10,0	2.917
DF9ID622 EC	622,7	73,0	1959,0	309,4	210.056	46	12	5,8	10,8	2.183
DF9ID623 EC	738,7	47,0	2940,0	468,3	200.154	46	12	6,2	10,8	2.511
DF9ID624 EC	801,9	73,0	3919,0	624,5	191.245	46	12	6,5	12,0	2.840
DF9ID625 EC	821,2	52,0	4899,0	780,6	183.164	46	12	6,8	12,0	3.168
DF9ID626 EC	823,7	70,0	5878,0	933,9	175.673	46	12	7,1	12,0	3.496
DF9ID722 EC	716,0	35,0	2286,0	364,3	245.065	47	14	6,8	12,6	2545
DF9ID723 EC	867,5	73,0	3430,0	546,4	233.513	47	14	7,2	12,6	2928
DF9ID724 EC	931,2	51,0	4571,0	722,0	223.119	47	14	7,6	14,0	3310
DF9ID725 EC	961,6	79,0	5716,0	910,7	213.692	46	14	7,9	14,0	3693
DF9ID726 EC	959,8	57,0	6859,0	1092,8	204.951	46	14	8,2	14,0	4076
DF9ID822 EC	825,0	51,0	2613,0	416,3	280.075	48	16	7,7	14,4	2907
DF9ID823 EC	979,1	34,0	3919,0	624,5	266.871	48	16	8,3	14,4	3344
DF9ID824 EC	1069,0	73,0	5224,0	825,2	254.993	47	16	8,7	16,0	3781
DF9ID825 EC	1095,0	51,0	6531,0	1037,0	244.219	47	16	9,1	16,0	4218
DF9ID826 EC	1099,0	82,0	7839,0	1248,9	234.230	47	16	9,4	16,0	4655
DF9ID922 EC	934,1	70,0	2940,0	468,3	315.084	49	18	8,7	16,2	3269
DF9ID923 EC	1108,0	47,0	4409,0	702,5	300.230	49	18	9,3	16,2	3760
DF9ID924 EC	1190,0	32,0	5879,0	936,7	286.867	48	18	9,8	18,0	4252
DF9ID925 EC	1235,0	71,0	7348,0	1166,7	274.746	48	18	10,2	18,0	4743
DF9ID926 EC	1233,0	51,0	8819,0	1405,0	263.509	48	18	10,6	18,0	5234
DF9IDA22 EC	996,1	13,0	3266,0	520,4	350.093	50	20	9,7	18,0	3631
DF9IDA23 EC	1237,0	63,0	4899,0	780,6	333.589	49	20	10,3	18,0	4177
DF9IDA24 EC	1328,0	43,0	6532,0	1040,8	318.741	49	20	10,9	20,0	4722
DF9IDA25 EC	1361,0	30,0	8165,0	1301,0	305.273	49	20	11,4	20,0	5268
DF9IDA26 EC	1373,0	68,0	9799,0	1561,1	292.788	49	20	11,8	20,0	5813



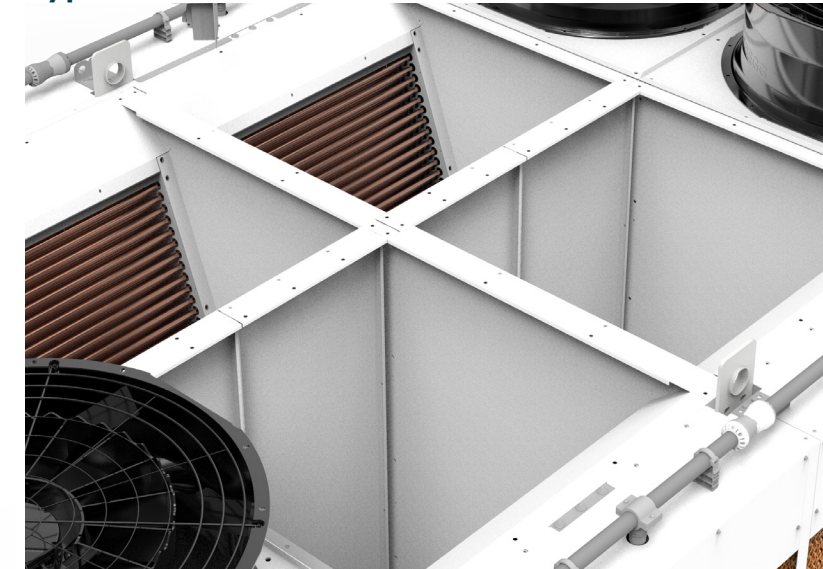
TROCKENKÜHLER FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

AUSGEPRÄGTE TECHNOLOGIEAUSWAHL DER REIHE

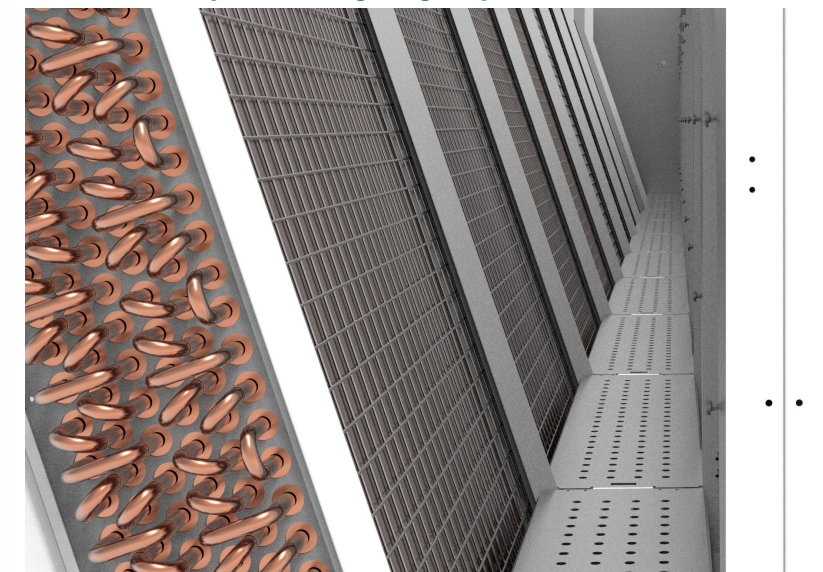


TROCKENKÜHLER FLACH TROCKENKÜHLER – D-Reihe

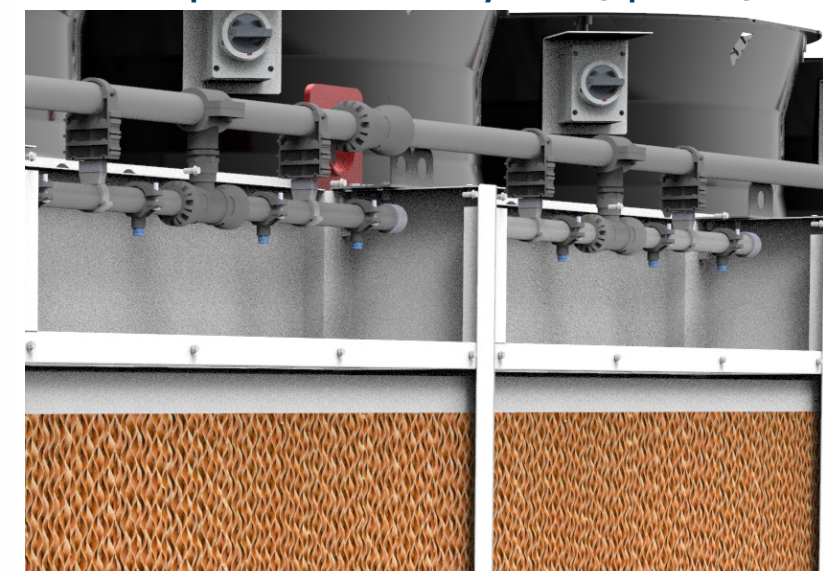
Interne Platte zur Vermeidung des Bypass-Effekts



Interner Inspektionsgang (optional)



PAD und Sprüh-Adiabatik-System (optional)



Publication: Commercial Brochure V-SHAPE DRY COOLER Series | Version October 2025 | DEU

Copyright © ENEX S.R.L. Società a Socio Unico
Via Delle Industrie, 7 31030 Vacil Di Breda Di Piave [TV], Italy | VAT IT02328320300
Tel +39 0422 440429 | Fax +39 0422 961021 | info@enex.it | www.enex.it

All rights reserved in all Countries.

The technical data and information expressed in this publication are owned by ENEX S.R.L. and have general information. With a view to continuous improvement, ENEX S.R.L. has the right to make at any time, without any obligation or commitment, all the modifications deemed necessary for the improvement of the product, for this reason even substantial changes can be made to the documentation without notice. The example images of the products and components inside the units are illustrative and therefore any brands of the components functional to the construction of the units may differ from any brands represented in this document. This document has been prepared with the utmost care and attention to the contents displayed, nevertheless ENEX S.R.L. cannot assume any responsibility deriving from the use, direct or indirect, of the information contained therein.