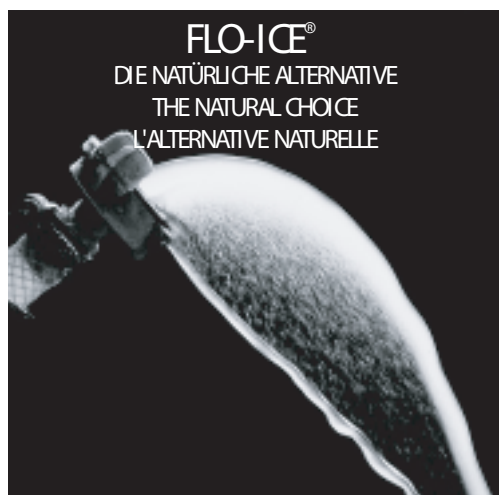




Luftkühler für Flo-Ice® Betrieb

Aircooler for Flo-Ice® operation

Воздухоохладитель для водно-ледяной среды

Flo-Ice® ist eine pumpfähige Eiskristallsuspension mit hoher Energiedichte, welche im Temperaturbereich von -3°C bis -40°C und sogar darunter eingesetzt werden kann.

Flo-Ice® is a pumpable ice crystal suspension with a high energy density applicable within the temperature range from -3°C to -40°C or even below.

Flo-Ice® - это суспензия кристаллического льда с высокой энергетической плотностью, которая может применяться при температурах от -3°C до -40°C и ниже.

Nachfolgend finden Sie Auswahltabellen, für häufige Anwendungen. Sollten Sie andere Einsatzbedingungen haben, so bitten wir Sie um Rücksprache mit unserem Vertrieb.

Please see selection tables (below and on p.2) for frequent applications. In case of other operating conditions please contact our sales department.

Ниже находится таблица подбора для частого использования. В случае иных условий применения обращайтесь в наш отдел сбыта.

Bearbeitungsräume

Flo-Ice® Temperatur -3°C
Eiskonzentration ca. 15 %
Abschmelzrate 8 - 12%
Lufteintrittstemperatur +10°C

Boning rooms

Flo-Ice® temperature -3°C
Ice concentration approx. 15%
Melting rate 8 - 12%
Air inlet temperature +10°C

Промышленное кондиционирование

Температура ледяной суспензии -3°C.
Концентрация льда 15%
Степень таяния 8 - 12%
Температура воздуха на входе +10°C

GBK



Typ Type Тип	Nennleistung Nominal capacity Номинальная мощность	Min. Volumenstrom Min. Volumetric flow Минимальный расход воздуха	Druckverlust Pressure drop Потери давления	Anschlüsse Connections Подсоединения	
	kW	m³/h	bar	Ein Inlet Вход	Aus Outlet Выход
				mm	mm
F 40/1	7,2	0,80	0,15	18	18
F 45/1	9,3	0,90	0,10	22	22
F 50/1	12,0	1,00	0,15	22	22
F 40/2	14,6	1,30	0,20	22	22
F 45/2	18,2	1,55	0,15	28	28
F 40/3	22,4	1,90	0,20	28	28
F 40/4	29,6	2,50	0,15	35	35
F 45/4	36,2	3,05	0,20	35	35

Kühlräume

Flo-Ice® Temperatur -4°C
Eiskonzentration ca. 15%
Abschmelzrate 8 - 12%
Luft Eintrittstemperatur +4°C

DHF



Cold rooms

Flo-Ice® temperature -4°C
Ice concentration approx. 15%
Melting rate 8 - 12%
Air inlet temperature +4°C

Охлаждаемое помещение

Температура ледяной суспензии -4°C
Концентрация льда примерно 15%
Степень таяния 8 - 12%
Температура воздуха на входе +4°C

Typ Type Тип	Nennleistung Nominal capacity Номинальная мощность		Min. Volumenstrom Min. Volumetric flow Минимальный расход воздуха	Druckverlust Pressure drop Потери давления	Anschlüsse Connections Подсоединения	
	N	L			Ein Inlet Вход	Aus Outlet Выход
	kW	kW			mm	mm
035 A/14	2,4	1,9	0,28	0,10	18	18
035 B/14	3,6	2,8	0,35	0,15	18	18
035 A/24	4,9	3,9	0,50	0,20	18	18
035 B/24	7,3	5,7	0,80	0,15	18	18
035 B/34	10,8	8,4	1,00	0,15	22	22
035 B/44	14,6	11,5	1,30	0,15	22	22

GDF



Typ Type Тип	Nennleistung Nominal capacity Номинальная мощность	Min. Volumenstrom Min. Volumetric flow Минимальный расход воздуха	Druckverlust Pressure drop Потери давления	Anschlüsse Connections Подсоединения	
				Ein Inlet Вход	Aus Outlet Выход
	kW	m³/h	bar	mm	mm
020 D/14	0,30	0,11	0,10	10	10
020 E/14	0,43	0,11	0,15	10	10
020 D/24	0,59	0,11	0,20	10	10
020 E/24	0,86	0,20	0,15	18	18
020 E/34	1,26	0,23	0,20	18	18
030 C/14	2,65	0,30	0,25	18	18
030 B/24	3,53	0,33	0,20	18	18
025 C/34	3,98	0,50	0,15	18	18
030 C/24	5,30	0,55	0,20	18	18
030 B/34	5,50	0,60	0,20	18	18
030 B/44	7,05	0,80	0,15	18	18
030 C/34	7,95	0,90	0,15	22	22
030 C/44	10,60	1,00	0,20	22	22

GHF



Typ Type Тип	Nennleistung Nominal capacity Номинальная мощность	Min. Volumenstrom Min. Volumetric flow Минимальный расход воздуха	Druckverlust Pressure drop Потери давления	Anschlüsse Connections Подсоединения	
				Ein Inlet Вход	Aus Outlet Выход
	kW	m³/h	bar	mm	mm
020 A/14	0,75	0,20	0,10	12	12
025 A/14	0,90	0,20	0,10	12	12
025 B/14	1,22	0,23	0,12	12	12
031 B/14	2,10	0,25	0,15	12	12
031 C/14	2,52	0,30	0,20	12	12
031 D/14	3,40	0,33	0,15	18	18
035 C/14	4,30	0,49	0,20	18	18
035 D/14	5,10	0,57	0,20	18	18
045 C/14	6,70	0,74	0,20	18	18
045 D/14	8,90	0,90	0,20	22	22
050 D/14	10,90	0,95	0,15	22	22
050 E/14	13,20	1,10	0,20	22	22
045 D/24	17,80	1,50	0,30	28	28
050 D/24	21,20	1,77	0,15	28	28
050 E/24	26,40	2,20	0,20	35	35

Technische Änderungen vorbehalten.
Vorangegangene Prospekte verlieren ihre Gültigkeit.

Subject to technical amendments without prior notice.
Supersedes previous published data.

Возможны технические изменения!
Предыдущие проспекты считаются недействительными



HANS GÜNTNER GMBH

INDUSTRIESTRASSE 14

D-82256 FÜRSTENFELDBRUCK

TELEFON +49 / (0) 81 41 / 242-0

TELEFAX +49 / (0) 81 41 / 242-155

E-MAIL guentner@guentner.de

INTERNET http://www.guentner.de