



Fast Freezer-aggregaten är avsedda för direktexpansion (DX). Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmeväxlare, reducerar påfrostning, utökad kastlängd på utblåsningsluften, låg ljudnivå och energieffektivitet gör den mycket lämplig för installation i frysrum.

Leveransomfattning:

Värmeväxlare

Nyutvecklad värmeväxlare som kombinerar invändigt räfflade rör med de nya lamellerna Turbofin 4. Lameller som designats speciellt för lågtemperaturapplikationer där problem med påfrostning lätt uppstår. Utformningen ger ökad turbulens längre in i batteriet vilket leder till bättre värmeöverföring och mindre påfrostning. För att tillgodose kylbehoven vid olika temperaturer och luftfuktighetsförhållanden finns serien i flera storlekar med tre olika lamelldelningar: 7,5 mm - 10,0 mm - 12,0 mm.

Hölje

Ny utformning och konstruktion i galvaniserat stål med pulverlackerade plåtar för hög korrosionsbeständighet.

Fläktmotor

Nya högeffektiva, lågförbrukande, underhållsfria ytterrotormotorer med inbyggt termiskt motorskydd.

Elektrisk avfrostning

Elvärmare av rostfritt stål, medger snabb och effektiv avfrostning av förångaren.

Köldmediekrets

FF-serien har kopparrör med räfflad insida för att optimera värmeöverföringen. Detta tillåter även att den inre volymen i köldmediekretsen kan minskas vilket i sin tur leder till att köldmediemängden också kan minskas..

Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data FF63H

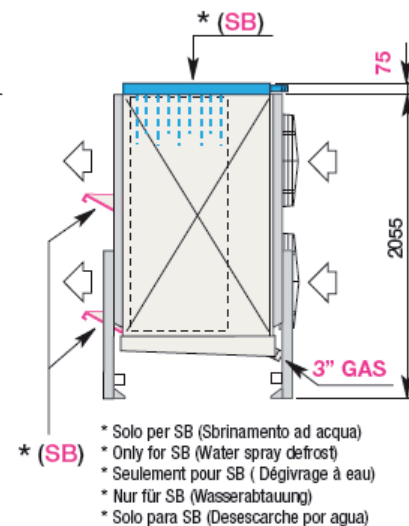
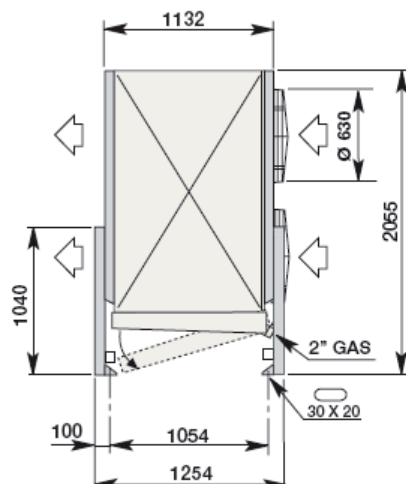
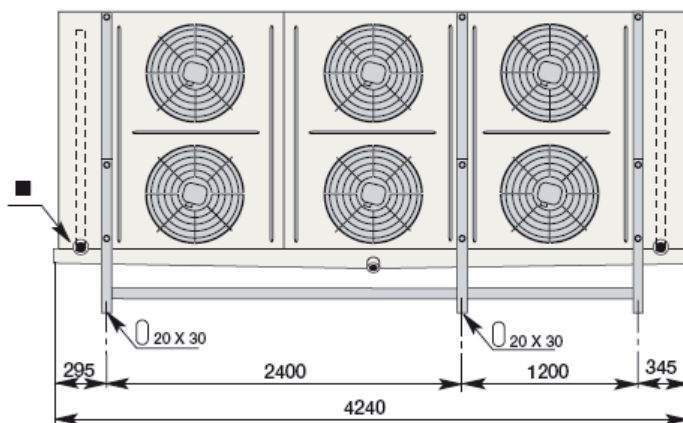
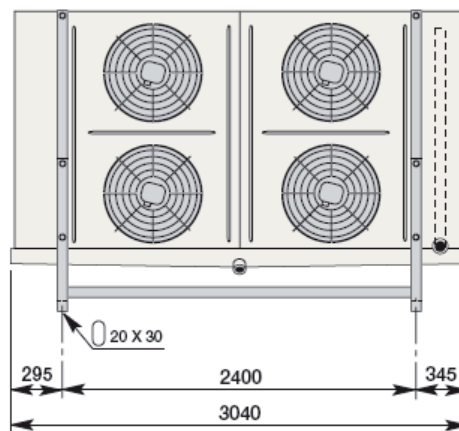
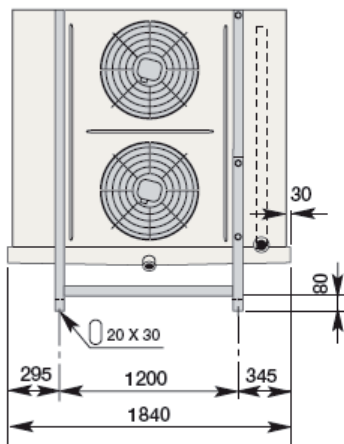
7 = 7,5 mm lamelldelning							
Modell	FF63H	240-7	241-7	442-7	443-7	644-7	645-7
Nominell effekt *	kW	29,1	36,2	58,1	72,7	89,1	109,4
Nominell effekt**	kW	23,4	29,6	47,2	59,6	73,4	89,3
Luftmängd	m ³ /h	29800	28800	59600	57600	89400	86400
Luftomsättning	m/s	4,2	4,0	4,2	4,0	4,2	4,0
Vikt	kg	414	454	700	780	928	1045
10 = 10,0 mm lamelldelning							
Modell	FF63H	250-10	251-10	452-10	453-10	654-10	655-10
Nominell effekt *	kW	24,6	30,3	48,8	60,1	74,1	91,8
Nominell effekt**	kW	19,9	24,5	39,3	48,4	59,9	74,3
Luftmängd	m ³ /h	30400	29500	60800	59000	91200	88500
Luftomsättning	m/s	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1
Vikt	kg	393	427	659	725	866	964
12 = 12,0 mm lamelldelning							
Modell	FF63H	260-12	261-12	462-12	463-12	664-12	665-12
Nominell effekt *	kW	22,3	27,8	44,4	55,2	65,3	84,0
Nominell effekt**	kW	18,2	22,6	36,0	44,8	52,7	68,4
Luftmängd	m ³ /h	30800	30000	61600	60000	92400	90000
Luftomsättning	m/s	4,4	4,2	4,4	4,2	4,4	4,2
Vikt	kg	383	413	638	697	835	923

Gemensamma data

Fläktar	Ø 330 mm	antal	2	4	6			
Spänning	230/1/50	A	6,4	12,8	19,2			
Förbrukning		W						
Avfrostning	230 V	kW	24,3	29,16	46,0	55,2	68,5	81,0
Rörvolym		dm ³	32	43	62	81	89	117
Köldmedieanslutning		Ø mm	28/54	28/64	35/76	2x35/76		

*Nominell effekt: TC -18°C samt $\Delta T7$ 10K (R404A). Använd termostatisk expansionsventil med yttre tryckutjämning.

** Nominell effekt: TC -25°C samt $\Delta T6$ 10K (R404A). Använd termostatisk expansionsventil med yttre tryckutjämning.



- * Solo per SB (Sbrinamento ad acqua)
- * Only for SB (Water spray defrost)
- * Seulement pour SB (Dégivrage à eau)
- * Nur für SB (Wasserabtauung)
- * Solo para SB (Desescarche por agua)

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

TPi Klimatimport AB Spjutvägen 5H, 175 61 Järfälla, Tel. 08-445 77 90, Fax 08-445 77 99
info@tpiab.com www.tpiab.com