2014

14/12

Catalogo/ *Catalogue*

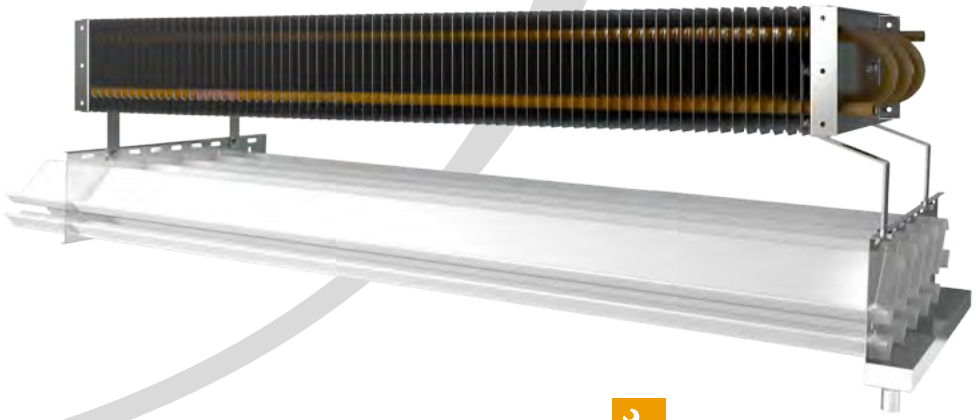
EVAPORATORI STATICI

GRAVITY COILS

EVAPORATORI STATICI
GRAVITY COILS

DF01

XF01



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Applicazioni: utilizzo come scambiatori a convenzione naturale per celle "salaggioni" o altre lavorazioni alimentari o floricole. Possibilità di funzionamento ad acqua glicolata. Per applicazioni con temperatura dell'aria inferiore ai 2°C consigliamo l'utilizzo di resistenze di sbrinamento.
- Geometria 100x86.6 mm. Tubo di rame da 16 mm, passo alette 16 mm (a richiesta anche 22 mm).
- A richiesta possibilità di realizzazioni con materiali particolari (tubo acciaio Inox AISI 304/316) e trattamenti protettivi per la batteria.
- Possibilità di richiedere gocciolatoio a soffitto o a parete.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- *Designed as convenctional evaporating and brine coil for food and flower application. However for cold room temperature below +2°C,we suggest to use electrical defrost elements.*
- *Geometry 100x86.6 mm. 16 mm Copper tube, fin space 16 mm (on request also 22 mm).*
- *On request coils particular protective treatment and AISI 304/316 stainless steel tube.*
- *Available ceiling and wall drip tray.*

Modello *Model*	**Batteria** *Coil*		**Resa** *Capacity* DT 10K Teav -10°C		**Superficie** *Surface*	**Dimensioni** *Dimension*			**Gocciolatoio Soffitto** *Ceiling Drip Tray*			**Dimensioni** *Dimension* **mm**		**Gocciolatoio Parete** *Wall Drip Tray*		**Dimensioni** *Dimension* **mm**	
DF01			**kCal/h**	**Watt**	**m²**	**A**	**B**	**C**				**A**	**B**			**A**	**B**
DF01	070	04	138	160	2,25	700	200	150	DS	070	04	800	315	DP	070	760	190
DF01	070	06	207	240	3,38	700	300	150	DS	070	06	800	400	DP	070	760	190
DF01	070	08	276	320	4,50	700	400	150	DS	070	08	800	485	DP	070	760	190
DF01	070	12	414	480	6,75	700	600	150	DS	070	12	800	740	DP	070	760	190
DF01	070	16	552	640	9,00	700	800	150	DS	070	16	800	910	DP	070	760	190
DF01	070	20	690	800	11,25	700	1000	150	DS	070	20	800	1165	DP	070	760	190
DF01	070	24	836	970	13,50	700	1200	150	DS	070	24	800	1335	DP	070	760	190
DF01	090	04	186	216	3,00	900	200	150	DS	090	04	1000	315	DP	090	960	190
DF01	090	06	280	325	4,50	900	300	150	DS	090	06	1000	400	DP	090	960	190
DF01	090	08	379	440	6,00	900	400	150	DS	090	08	1000	485	DP	090	960	190
DF01	090	12	560	650	9,00	900	600	150	DS	090	12	1000	740	DP	090	960	190
DF01	090	16	746	865	12,00	900	800	150	DS	090	16	1000	910	DP	090	960	190
DF01	090	20	931	1080	15,00	900	1000	150	DS	090	20	1000	1165	DP	090	960	190
DF01	090	24	1121	1300	18,00	900	1200	150	DS	090	24	1000	1335	DP	090	960	190
DF01	110	04	235	273	3,75	1100	200	150	DS	110	04	1200	315	DP	110	1160	190
DF01	110	06	351	408	5,63	1100	300	150	DS	110	06	1200	400	DP	110	1160	190
DF01	110	08	470	545	7,50	1100	400	150	DS	110	08	1200	485	DP	110	1160	190
DF01	110	12	703	815	11,25	1100	600	150	DS	110	12	1200	740	DP	110	1160	190
DF01	110	16	931	1080	15,00	1100	800	150	DS	110	16	1200	910	DP	110	1160	190
DF01	110	20	1168	1355	18,75	1100	1000	150	DS	110	20	1200	1165	DP	110	1160	190
DF01	110	24	1401	1625	22,50	1100	1200	150	DS	110	24	1200	1335	DP	110	1160	190
DF01	130	04	282	328	4,50	1300	200	150	DS	130	04	1400	315	DP	130	1360	190
DF01	130	06	416	483	6,75	1300	300	150	DS	130	06	1400	400	DP	130	1360	190
DF01	130	08	565	655	9,00	1300	400	150	DS	130	08	1400	485	DP	130	1360	190
DF01	130	12	832	965	13,50	1300	600	150	DS	130	12	1400	740	DP	130	1360	190
DF01	130	16	1108	1285	18,00	1300	800	150	DS	130	16	1400	910	DP	130	1360	190
DF01	130	20	1384	1605	22,50	1300	1000	150	DS	130	20	1400	1165	DP	130	1360	190
DF01	130	24	1659	1925	27,00	1300	1200	150	DS	130	24	1400	1335	DP	130	1360	190
DF01	150	04	325	378	5,25	1500	200	150	DS	150	04	1600	315	DP	150	1560	190
DF01	150	06	485	563	7,88	1500	300	150	DS	150	06	1600	400	DP	150	1560	190
DF01	150	08	651	755	10,50	1500	400	150	DS	150	08	1600	485	DP	150	1560	190
DF01	150	12	970	1125	15,75	1500	600	150	DS	150	12	1600	740	DP	150	1560	190
DF01	150	16	1297	1505	21,00	1500	800	150	DS	150	16	1600	910	DP	150	1560	190
DF01	150	20	1629	1890	26,25	1500	1000	150	DS	150	20	1600	1165	DP	150	1560	190
DF01	150	24	1953	2265	31,50	1500	1200	150	DS	150	24	1600	1335	DP	150	1560	190
DF01	170	04	371	430	6,00	1700	200	150	DS	170	04	1800	315	DP	170	1760	190
DF01	170	06	554	643	9,00	1700	300	150	DS	170	06	1800	400	DP	170	1760	190
DF01	170	08	741	860	12,00	1700	400	150	DS	170	08	1800	485	DP	170	1760	190
DF01	170	12	1108	1285	18,00	1700	600	150	DS	170	12	1800	740	DP	170	1760	190
DF01	170	16	1474	1710	24,00	1700	800	150	DS	170	16	1800	910	DP	170	1760	190
DF01	170	20	1841	2135	30,00	1700	1000	150	DS	170	20	1800	1165	DP	170	1760	190
DF01	170	24	2207	2560	36,00	1700	1200	150	DS	170	24	1800	1335	DP	170	1760	190
DF01	190	04	418	485	6,75	1900	200	150	DS	190	04	2000	315	DP	190	1960	190
DF01	190	06	629	730	10,13	1900	300	150	DS	190	06	2000	400	DP	190	1960	190
DF01	190	08	836	970	13,50	1900	400	150	DS	190	08	2000	485	DP	190	1960	190
DF01	190	12	1259	1460	20,25	1900	600	150	DS	190	12	2000	740	DP	190	1960	190
DF01	190	16	1664	1930	27,00	1900	800	150	DS	190	16	2000	910	DP	190	1960	190
DF01	190	20	2078	2410	33,75	1900	1000	150	DS	190	20	2000	1165	DP	190	1960	190
DF01	190	24	2496	2895	40,50	1900	1200	150	DS	190	24	2000	1335	DP	190	1960	190
DF01	210	04	463	538	7,50	2100	200	150	DS	210	04	2200	315	DP	210	2160	190
DF01	210	06	696	809	11,25	2100	300	150	DS	210	06	2200	400	DP	210	2160	190
DF01	210	08	927	1078	15,00	2100	400	150	DS	210	08	2200	485	DP	210	2160	190
DF01	210	12	1392	1619	22,50	2100	600	150	DS	210	12	2200	740	DP	210	2160	190
DF01	210	16	1853	2155	30,00	2100	800	150	DS	210	16	2200	910	DP	210	2160	190
DF01	210	20	2315	2692	37,50	2100	1000	150	DS	210	20	2200	1165	DP	210	2160	190
DF01	210	24	2784	3237	45,00	2100	1200	150	DS	210	24	2200	1335	DP	210	2160	190
DF01	230	04	509	592	8,25	2300	200	150	DS	230	04	2400	315	DP	230	2360	190
DF01	230	06	765	890	12,40	2300	300	150	DS	230	06	2400	400	DP	230	2360	190
DF01	230	08	1017	1183	16,50	2300	400	150	DS	230	08	2400	485	DP	230	2360	190
DF01	230	12	1530	1779	24,75	2300	600	150	DS	230	12	2400	740	DP	230	2360	190
DF01	230	16	2039	2371	33,00	2300	800	150	DS	230	16	2400	910	DP	230	2360	190
DF01	230	20	2552	2967	41,25	2300	1000	150	DS	230	20	2400	1165	DP	230	2360	190
DF01	230	24	3056	3553	49,50	2300	1200	150	DS	230	24	2400	1335	DP	230	2360	190

Modello *Model*	Batteria *Coil*		Resa *Capacity* DT 10K Teav -10°C		Superficie *Surface*	Dimensioni *Dimension*			Gocciolatoio Soffitto *Ceiling Drip Tray*			Dimensioni *Dimension* mm		Gocciolatoio Parete *Wall Drip Tray*		Dimensioni *Dimension* mm	
DF01			kCal/h	Watt	m²	A	B	C				A	B			A	B
DF01	250	04	556	647	9,00	2500	200	150	DS	250	04	2600	315	DP	250	2560	190
DF01	250	06	832	967	13,50	2500	300	150	DS	250	06	2600	400	DP	250	2560	190
DF01	250	08	1112	1293	18,00	2500	400	150	DS	250	08	2600	485	DP	250	2560	190
DF01	250	12	1664	1935	27,00	2500	600	150	DS	250	12	2600	740	DP	250	2560	190
DF01	250	16	2224	2586	36,00	2500	800	150	DS	250	16	2600	910	DP	250	2560	190
DF01	250	20	2772	3223	45,00	2500	1000	150	DS	250	20	2600	1165	DP	250	2560	190
DF01	250	24	3328	3870	54,00	2500	1200	150	DS	250	24	2600	1335	DP	250	2560	190
DF01	270	04	601	699	9,75	2700	200	150	DS	270	04	2800	315	DP	270	2760	190
DF01	270	06	903	1050	14,63	2700	300	150	DS	270	06	2800	400	DP	270	2760	190
DF01	270	08	1203	1399	19,50	2700	400	150	DS	270	08	2800	485	DP	270	2760	190
DF01	270	12	1806	2100	29,25	2700	600	150	DS	270	12	2800	740	DP	270	2760	190
DF01	270	16	2409	2801	39,00	2700	800	150	DS	270	16	2800	910	DP	270	2760	190
DF01	270	20	3013	3503	48,75	2700	1000	150	DS	270	20	2800	1165	DP	270	2760	190
DF01	270	24	3608	4195	58,50	2700	1200	150	DS	270	24	2800	1335	DP	270	2760	190
DF01	290	04	649	755	10,50	2900	200	150	DS	290	04	3000	315	DP	290	2960	190
DF01	290	06	974	1133	15,75	2900	300	150	DS	290	06	3000	400	DP	290	2960	190
DF01	290	08	1297	1508	21,00	2900	400	150	DS	290	08	3000	485	DP	290	2960	190
DF01	290	12	1948	2265	31,50	2900	600	150	DS	290	12	3000	740	DP	290	2960	190
DF01	290	16	2591	3013	42,00	2900	800	150	DS	290	16	3000	910	DP	290	2960	190
DF01	290	20	3241	3769	52,50	2900	1000	150	DS	290	20	3000	1165	DP	290	2960	190
DF01	290	24	3888	4521	63,00	2900	1200	150	DS	290	24	3000	1335	DP	290	2960	190
DF01	310	04	694	807	11,25	3100	200	150	DS	310	04	3200	315	DP	310	3160	190
DF01	310	06	1039	1208	16,90	3100	300	150	DS	310	06	3200	400	DP	310	3160	190
DF01	310	08	1388	1614	22,50	3100	400	150	DS	310	08	3200	485	DP	310	3160	190
DF01	310	12	2078	2416	33,75	3100	600	150	DS	310	12	3200	740	DP	310	3160	190
DF01	310	16	2772	3223	45,00	3100	800	150	DS	310	16	3200	910	DP	310	3160	190
DF01	310	20	3470	4035	56,25	3100	1000	150	DS	310	20	3200	1165	DP	310	3160	190
DF01	310	24	4159	4836	67,50	3100	1200	150	DS	310	24	3200	1335	DP	310	3160	190

GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna. La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE. Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali. Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

KFL si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.
In caso di dubbio chiedere sempre al ns.ufficio tecnico e/o commerciale inviando mail a info@kfl-italy.com.

WARRANTY

Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept. In this case we will replace or repair the defective unit or components. The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation. We esclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the ANIE norm. Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury. Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment. In case of dubt please contact our technical or commercial department at info@kfl-italy.com.

Modello *Model*	Batteria *Coil*		Resa *Capacity* DT 10K Teav -10°C		Superficie *Surface*	Dimensioni *Dimension*			Gocciolatoio Soffitto *Ceiling Drip Tray*			Dimensioni *Dimension* mm		Gocciolatoio Parete *Wall Drip Tray*		Dimensioni *Dimension* mm	
XF01			kCal/h	Watt	m²	A	B	C				A	B			A	B
XF01	070	04	138	160	2,25	700	200	150	DS	070	04	800	315	DP	070	760	190
XF01	070	06	207	240	3,38	700	300	150	DS	070	06	800	400	DP	070	760	190
XF01	070	08	276	320	4,50	700	400	150	DS	070	08	800	485	DP	070	760	190
XF01	070	12	414	480	6,75	700	600	150	DS	070	12	800	740	DP	070	760	190
XF01	070	16	552	640	9,00	700	800	150	DS	070	16	800	910	DP	070	760	190
XF01	070	20	690	800	11,25	700	1000	150	DS	070	20	800	1165	DP	070	760	190
XF01	070	24	836	970	13,50	700	1200	150	DS	070	24	800	1335	DP	070	760	190
XF01	090	04	186	216	3,00	900	200	150	DS	090	04	1000	315	DP	090	960	190
XF01	090	06	280	325	4,50	900	300	150	DS	090	06	1000	400	DP	090	960	190
XF01	090	08	379	440	6,00	900	400	150	DS	090	08	1000	485	DP	090	960	190
XF01	090	12	560	650	9,00	900	600	150	DS	090	12	1000	740	DP	090	960	190
XF01	090	16	746	865	12,00	900	800	150	DS	090	16	1000	910	DP	090	960	190
XF01	090	20	931	1080	15,00	900	1000	150	DS	090	20	1000	1165	DP	090	960	190
XF01	090	24	1121	1300	18,00	900	1200	150	DS	090	24	1000	1335	DP	090	960	190
XF01	110	04	235	273	3,75	1100	200	150	DS	110	04	1200	315	DP	110	1160	190
XF01	110	06	351	408	5,63	1100	300	150	DS	110	06	1200	400	DP	110	1160	190
XF01	110	08	470	545	7,50	1100	400	150	DS	110	08	1200	485	DP	110	1160	190
XF01	110	12	703	815	11,25	1100	600	150	DS	110	12	1200	740	DP	110	1160	190
XF01	110	16	931	1080	15,00	1100	800	150	DS	110	16	1200	910	DP	110	1160	190
XF01	110	20	1168	1355	18,75	1100	1000	150	DS	110	20	1200	1165	DP	110	1160	190
XF01	110	24	1401	1625	22,50	1100	1200	150	DS	110	24	1200	1335	DP	110	1160	190
XF01	130	04	282	328	4,50	1300	200	150	DS	130	04	1400	315	DP	130	1360	190
XF01	130	06	416	483	6,75	1300	300	150	DS	130	06	1400	400	DP	130	1360	190
XF01	130	08	565	655	9,00	1300	400	150	DS	130	08	1400	485	DP	130	1360	190
XF01	130	12	832	965	13,50	1300	600	150	DS	130	12	1400	740	DP	130	1360	190
XF01	130	16	1108	1285	18,00	1300	800	150	DS	130	16	1400	910	DP	130	1360	190
XF01	130	20	1384	1605	22,50	1300	1000	150	DS	130	20	1400	1165	DP	130	1360	190
XF01	130	24	1659	1925	27,00	1300	1200	150	DS	130	24	1400	1335	DP	130	1360	190
XF01	150	04	325	378	5,25	1500	200	150	DS	150	04	1600	315	DP	150	1560	190
XF01	150	06	485	563	7,88	1500	300	150	DS	150	06	1600	400	DP	150	1560	190
XF01	150	08	651	755	10,50	1500	400	150	DS	150	08	1600	485	DP	150	1560	190
XF01	150	12	970	1125	15,75	1500	600	150	DS	150	12	1600	740	DP	150	1560	190
XF01	150	16	1297	1505	21,00	1500	800	150	DS	150	16	1600	910	DP	150	1560	190
XF01	150	20	1629	1890	26,25	1500	1000	150	DS	150	20	1600	1165	DP	150	1560	190
XF01	150	24	1953	2265	31,50	1500	1200	150	DS	150	24	1600	1335	DP	150	1560	190
XF01	170	04	371	430	6,00	1700	200	150	DS	170	04	1800	315	DP	170	1760	190
XF01	170	06	554	643	9,00	1700	300	150	DS	170	06	1800	400	DP	170	1760	190
XF01	170	08	741	860	12,00	1700	400	150	DS	170	08	1800	485	DP	170	1760	190
XF01	170	12	1108	1285	18,00	1700	600	150	DS	170	12	1800	740	DP	170	1760	190
XF01	170	16	1474	1710	24,00	1700	800	150	DS	170	16	1800	910	DP	170	1760	190
XF01	170	20	1841	2135	30,00	1700	1000	150	DS	170	20	1800	1165	DP	170	1760	190
XF01	170	24	2207	2560	36,00	1700	1200	150	DS	170	24	1800	1335	DP	170	1760	190
XF01	190	04	418	485	6,75	1900	200	150	DS	190	04	2000	315	DP	190	1960	190
XF01	190	06	629	730	10,13	1900	300	150	DS	190	06	2000	400	DP	190	1960	190
XF01	190	08	836	970	13,50	1900	400	150	DS	190	08	2000	485	DP	190	1960	190
XF01	190	12	1259	1460	20,25	1900	600	150	DS	190	12	2000	740	DP	190	1960	190
XF01	190	16	1664	1930	27,00	1900	800	150	DS	190	16	2000	910	DP	190	1960	190
XF01	190	20	2078	2410	33,75	1900	1000	150	DS	190	20	2000	1165	DP	190	1960	190
XF01	190	24	2496	2895	40,50	1900	1200	150	DS	190	24	2000	1335	DP	190	1960	190
XF01	210	04	463	538	7,50	2100	200	150	DS	210	04	2200	315	DP	210	2160	190
XF01	210	06	696	809	11,25	2100	300	150	DS	210	06	2200	400	DP	210	2160	190
XF01	210	08	927	1078	15,00	2100	400	150	DS	210	08	2200	485	DP	210	2160	190
XF01	210	12	1392	1619	22,50	2100	600	150	DS	210	12	2200	740	DP	210	2160	190
XF01	210	16	1853	2155	30,00	2100	800	150	DS	210	16	2200	910	DP	210	2160	190
XF01	210	20	2315	2692	37,50	2100	1000	150	DS	210	20	2200	1165	DP	210	2160	190
XF01	210	24	2784	3237	45,00	2100	1200	150	DS	210	24	2200	1335	DP	210	2160	190
XF01	230	04	509	592	8,25	2300	200	150	DS	230	04	2400	315	DP	230	2360	190
XF01	230	06	765	890	12,40	2300	300	150	DS	230	06	2400	400	DP	230	2360	190
XF01	230	08	1017	1183	16,50	2300	400	150	DS	230	08	2400	485	DP	230	2360	190
XF01	230	12	1530	1779	24,75	2300	600	150	DS	230	12	2400	740	DP	230	2360	190
XF01	230	16	2039	2371	33,00	2300	800	150	DS	230	16	2400	910	DP	230	2360	190
XF01	230	20	2552	2967	41,25	2300	1000	150	DS	230	20	2400	1165	DP	230	2360	190
XF01	230	24	3056	3553	49,50	2300	1200	150	DS	230	24	2400	1335	DP	230	2360	190

Modello *Model*	Batteria *Coil*		Resa *Capacity* DT 10K Teav -10°C		Superficie *Surface*	Dimensioni *Dimension*			Gocciolatoio Soffitto *Ceiling Drip Tray*			Dimensioni *Dimension* mm		Gocciolatoio Parete *Wall Drip Tray*		Dimensioni *Dimension* mm	
XF01			kCal/h	Watt	m²	A	B	C				A	B			A	B
XF01	250	04	519	604	9.00	2500	200	150	DS	250	04	2600	315	DP	250	2560	190
XF01	250	06	777	904	13.50	2500	300	150	DS	250	06	2600	400	DP	250	2560	190
XF01	250	08	1039	1208	18.00	2500	400	150	DS	250	08	2600	485	DP	250	2560	190
XF01	250	12	1555	1809	27.00	2500	600	150	DS	250	12	2600	740	DP	250	2560	190
XF01	250	16	2079	2417	36.00	2500	800	150	DS	250	16	2600	910	DP	250	2560	190
XF01	250	20	2591	3013	45.00	2500	1000	150	DS	250	20	2600	1165	DP	250	2560	190
XF01	250	24	3111	3618	54.00	2500	1200	150	DS	250	24	2600	1335	DP	250	2560	190
XF01	270	04	561	653	9.75	2700	200	150	DS	270	04	2800	315	DP	270	2760	190
XF01	270	06	844	981	14.63	2700	300	150	DS	270	06	2800	400	DP	270	2760	190
XF01	270	08	1124	1308	19.50	2700	400	150	DS	270	08	2800	485	DP	270	2760	190
XF01	270	12	1688	1963	29.25	2700	600	150	DS	270	12	2800	740	DP	270	2760	190
XF01	270	16	2252	2618	39.00	2700	800	150	DS	270	16	2800	910	DP	270	2760	190
XF01	270	20	2817	3257	48.75	2700	1000	150	DS	270	20	2800	1165	DP	270	2760	190
XF01	270	24	3373	3922	58.50	2700	1200	150	DS	270	24	2800	1335	DP	270	2760	190
XF01	290	04	606	705	10.50	2900	200	150	DS	290	04	3000	315	DP	290	2960	190
XF01	290	06	910	1059	15.75	2900	300	150	DS	290	06	3000	400	DP	290	2960	190
XF01	290	08	1212	1409	21.00	2900	400	150	DS	290	08	3000	485	DP	290	2960	190
XF01	290	12	1821	2117	31.50	2900	600	150	DS	290	12	3000	740	DP	290	2960	190
XF01	290	16	2422	2817	42.00	2900	800	150	DS	290	16	3000	910	DP	290	2960	190
XF01	290	20	3030	3524	52.50	2900	1000	150	DS	290	20	3000	1165	DP	290	2960	190
XF01	290	24	3635	4227	63.00	2900	1200	150	DS	290	24	3000	1335	DP	290	2960	190
XF01	310	04	648	754	11.25	3100	200	150	DS	310	04	3200	315	DP	310	3160	190
XF01	310	06	971	1129	16.90	3100	300	150	DS	310	06	3200	400	DP	310	3160	190
XF01	310	08	1297	1509	22.50	3100	400	150	DS	310	08	3200	485	DP	310	3160	190
XF01	310	12	1942	2258	33.75	3100	600	150	DS	310	12	3200	740	DP	310	3160	190
XF01	310	16	2591	3013	45.00	3100	800	150	DS	310	16	3200	910	DP	310	3160	190
XF01	310	20	3244	3772	56.25	3100	1000	150	DS	310	20	3200	1165	DP	310	3160	190
XF01	310	24	3888	4521	67.50	3100	1200	150	DS	310	24	3200	1335	DP	310	3160	190

GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna. La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE. Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali. Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

KFL si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.
In caso di dubbio chiedere sempre al ns.ufficio tecnico e/o commerciale inviando mail a info@kfl-italy.com.

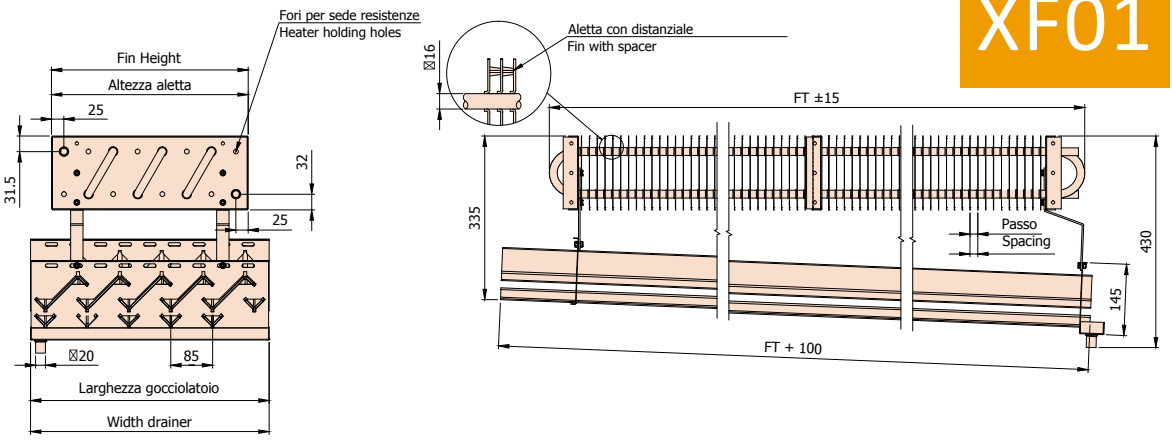
WARRANTY

Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept. In this case we will replace or repair the defective unit or components. The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation. We esclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the ANIE norm. Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury. Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

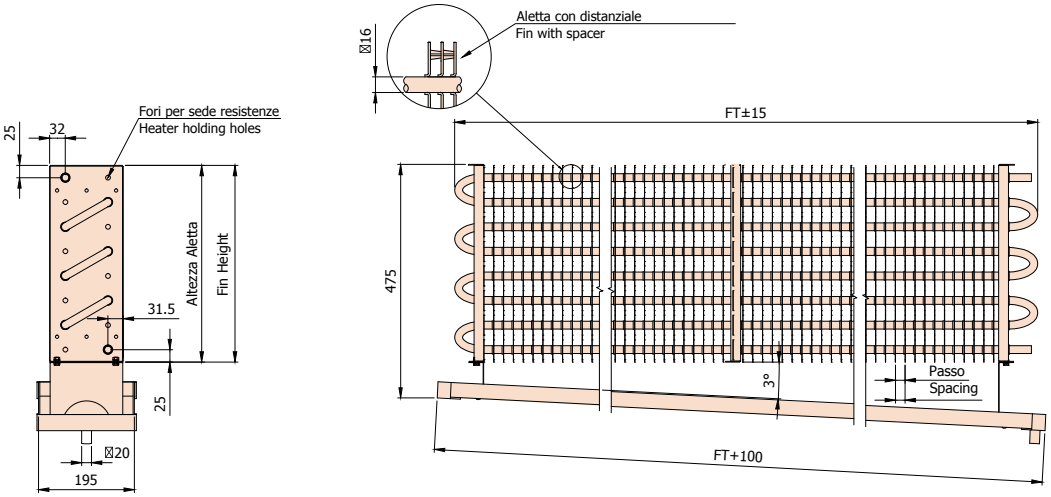
We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment. In case of dubt please contact our technical or commercial department at info@kfl-italy.com.

DF01
XF01

INSTALLAZIONE SOFFITTO/CEILING



INSTALLAZIONE PARETE/WALL



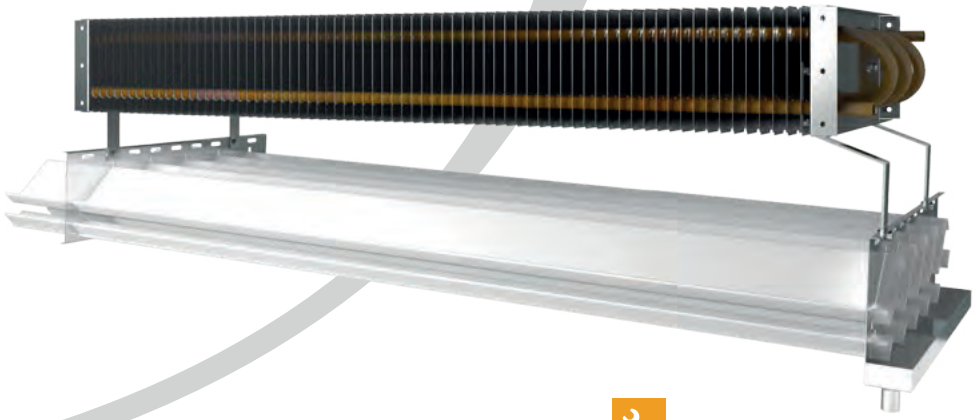
Lunghezza totale *Total length*	**Lunghezza profili** *Profiles length*	**Testate intermedie** *Intermediate supports*
700	800	-
900	1000	-
1100	1200	-
1300	1400	-
1500	1600	1
1700	1800	1
1900	2000	1
2100	2200	1
2300	2400	1
2500	2600	1
2700	2800	1
2900	3000	1
3100	3200	2

No dei tubi *No tubes*	**Altezza aletta** *Fin height*	**N° profili Z** *No trays Z*	**N° profili V** *No trays V*	**Larghezza gocciolatoio** *Width trainer*
4	200	3	4	315
6	300	4	5	400
8	400	5	6	485
10	500	7	8	655
12	600	8	9	740
16	800	10	11	910
20	1000	13	14	1165
24	1200	15	16	1335

EVAPORATORI STATICI
GRAVITY COILS

DSA

XSA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Applicazioni: utilizzo come scambiatori a convenzione naturale per celle “salagioni” o altre lavorazioni alimentari o floricole. Possibilità di funzionamento ad acqua glicolata. Per applicazioni con temperatura dell’aria inferiore ai 2°C consigliamo l’utilizzo di resistenze di sbrinamento.
- Geometria 60X60 mm. Tubo di rame da 16 mm, passo alette 8 mm (a richiesta anche 10-12 mm).
- A richiesta possibilità di realizzazioni con materiali particolari (tubo e aletta acciaio Inox AISI 304/316) e trattamenti protettivi per la batteria.
- Possibilità di richiedere gocciolatoio a soffitto o a parete.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- *Designed as convenctional evaporating and brine coil for food and flower application. However for cold room temperature below +2°C,we suggest to use electrical defrost elements.*
- *Geometry 60X60 mm. 16 mm Copper tube, fin space 8 mm (on request also 10-12 mm).*
- *On request coils particular protective treatment and AISI 304/316 stainless steel tube and fin.*
- *Available ceiling and wall drip tray.*

Modello *Model*	Batteria *Coil*		Resa *Capacity* DT 10K Teav -10°C		Superficie *Surface*	Dimensioni *Dimension*			Gocciolatoio Soffitto *Ceiling Drip Tray*			Dimensioni *Dimension* mm		Gocciolatoio Parete *Wall Drip Tray*		Dimensioni *Dimension* mm	
DSA01			kCal/h	Watt	m²	A	B	C				A	B			A	B
DSA01	70	4	106	123	2.25	700	120	125	DS	70	4	800	315	DP	70	760	190
DSA01	70	6	159	184	3.375	700	180	125	DS	70	4	800	315	DP	70	760	190
DSA01	70	8	212	246	4.5	700	240	125	DS	70	6	800	400	DP	70	760	190
DSA01	70	10	264	306	5.625	700	300	125	DS	70	6	800	400	DP	70	760	190
DSA01	70	12	317	368	6.75	700	360	125	DS	70	8	800	485	DP	70	760	190
DSA01	90	4	141	164	3	900	120	125	DS	90	4	1000	315	DP	90	960	190
DSA01	90	6	212	246	4.5	900	180	125	DS	90	4	1000	315	DP	90	960	190
DSA01	90	8	282	327	6	900	240	125	DS	90	6	1000	400	DP	90	960	190
DSA01	90	10	353	409	7.5	900	300	125	DS	90	6	1000	400	DP	90	960	190
DSA01	90	12	423	491	9	900	360	125	DS	90	8	1000	485	DP	90	960	190
DSA01	110	4	176	204	3.75	1100	120	125	DS	110	4	1200	315	DP	110	1160	190
DSA01	110	6	264	306	5.625	1100	180	125	DS	110	4	1200	315	DP	110	1160	190
DSA01	110	8	353	409	7.5	1100	240	125	DS	110	6	1200	400	DP	110	1160	190
DSA01	110	10	441	512	9.375	1100	300	125	DS	110	6	1200	400	DP	110	1160	190
DSA01	110	12	529	614	11.25	1100	360	125	DS	110	8	1200	485	DP	110	1160	190
DSA01	130	4	212	246	4.5	1300	120	125	DS	130	4	1400	315	DP	130	1360	190
DSA01	130	6	317	368	6.75	1300	180	125	DS	130	4	1400	315	DP	130	1360	190
DSA01	130	8	423	491	9	1300	240	125	DS	130	6	1400	400	DP	130	1360	190
DSA01	130	10	529	614	11.25	1300	300	125	DS	130	6	1400	400	DP	130	1360	190
DSA01	130	12	635	737	13.5	1300	360	125	DS	130	8	1400	485	DP	130	1360	190
DSA01	150	4	247	287	5.25	1500	120	125	DS	150	4	1600	315	DP	150	1560	190
DSA01	150	6	370	429	7.875	1500	180	125	DS	150	4	1600	315	DP	150	1560	190
DSA01	150	8	494	573	10.5	1500	240	125	DS	150	6	1600	400	DP	150	1560	190
DSA01	150	10	617	716	13.125	1500	300	125	DS	150	6	1600	400	DP	150	1560	190
DSA01	150	12	740	858	15.75	1500	360	125	DS	150	8	1600	485	DP	150	1560	190
DSA01	170	4	282	327	6	1700	120	125	DS	170	4	1800	315	DP	170	1760	190
DSA01	170	6	423	491	9	1700	180	125	DS	170	4	1800	315	DP	170	1760	190
DSA01	170	8	564	654	12	1700	240	125	DS	170	6	1800	400	DP	170	1760	190
DSA01	170	10	705	818	15	1700	300	125	DS	170	6	1800	400	DP	170	1760	190
DSA01	170	12	846	981	18	1700	360	125	DS	170	8	1800	485	DP	170	1760	190
DSA01	190	4	317	368	6.75	1900	120	125	DS	190	4	2000	315	DP	190	1960	190
DSA01	190	6	476	552	10.125	1900	180	125	DS	190	4	2000	315	DP	190	1960	190
DSA01	190	8	635	737	13.5	1900	240	125	DS	190	6	2000	400	DP	190	1960	190
DSA01	190	10	793	920	16.875	1900	300	125	DS	190	6	2000	400	DP	190	1960	190
DSA01	190	12	952	1104	20.25	1900	360	125	DS	190	8	2000	485	DP	190	1960	190
DSA01	210	4	353	409	7.5	2100	120	125	DS	210	4	2200	315	DP	210	2160	190
DSA01	210	6	529	614	11.25	2100	180	125	DS	210	4	2200	315	DP	210	2160	190
DSA01	210	8	705	818	15	2100	240	125	DS	210	6	2200	400	DP	210	2160	190
DSA01	210	10	881	1022	18.75	2100	300	125	DS	210	6	2200	400	DP	210	2160	190
DSA01	210	12	1058	1227	22.5	2100	360	125	DS	210	8	2200	485	DP	210	2160	190
DSA01	230	4	388	450	8.25	2300	120	125	DS	230	4	2400	315	DP	230	2360	190
DSA01	230	6	582	675	12.375	2300	180	125	DS	230	4	2400	315	DP	230	2360	190
DSA01	230	8	776	900	16.5	2300	240	125	DS	230	6	2400	400	DP	230	2360	190
DSA01	230	10	969	1124	20.625	2300	300	125	DS	230	6	2400	400	DP	230	2360	190
DSA01	230	12	1163	1349	24.75	2300	360	125	DS	230	8	2400	485	DP	230	2360	190
DSA01	250	4	423	491	9	2500	120	125	DS	250	4	2600	315	DP	250	2560	190
DSA01	250	6	635	737	13.5	2500	180	125	DS	250	4	2600	315	DP	250	2560	190
DSA01	250	8	846	981	18	2500	240	125	DS	250	6	2600	400	DP	250	2560	190
DSA01	250	10	1058	1227	22.5	2500	300	125	DS	250	6	2600	400	DP	250	2560	190
DSA01	250	12	1269	1472	27	2500	360	125	DS	250	8	2600	485	DP	250	2560	190
DSA01	270	4	458	531	9.75	2700	120	125	DS	270	4	2800	315	DP	270	2760	190
DSA01	270	6	687	797	14.625	2700	180	125	DS	270	4	2800	315	DP	270	2760	190
DSA01	270	8	917	1064	19.5	2700	240	125	DS	270	6	2800	400	DP	270	2760	190
DSA01	270	10	1146	1329	24.375	2700	300	125	DS	270	6	2800	400	DP	270	2760	190
DSA01	270	12	1375	1595	29.25	2700	360	125	DS	270	8	2800	485	DP	270	2760	190
DSA01	290	4	494	573	10.5	2900	120	125	DS	290	4	3000	315	DP	290	2960	190
DSA01	290	6	740	858	15.75	2900	180	125	DS	290	4	3000	315	DP	290	2960	190
DSA01	290	8	987	1145	21	2900	240	125	DS	290	6	3000	400	DP	290	2960	190
DSA01	290	10	1234	1431	26.25	2900	300	125	DS	290	6	3000	400	DP	290	2960	190
DSA01	290	12	1481	1718	31.5	2900	360	125	DS	290	8	3000	485	DP	290	2960	190
DSA01	310	4	529	614	11.25	3100	120	125	DS	310	4	3200	315	DP	310	3160	190
DSA01	310	6	793	920	16.875	3100	180	125	DS	310	4	3200	315	DP	310	3160	190
DSA01	310	8	1058	1227	22.5	3100	240	125	DS	310	6	3200	400	DP	310	3160	190
DSA01	310	10	1322	1534	28.125	3100	300	125	DS	310	6	3200	400	DP	310	3160	190
DSA01	310	12	1586	1840	33.75	3100	360	125	DS	310	8	3200	485	DP	310	3160	190

GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna. La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE. Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali. Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

KFL si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.
In caso di dubbio chiedere sempre al ns.ufficio tecnico e/o commerciale inviando mail a info@kfl-italy.com.

WARRANTY

Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept. In this case we will replace or repair the defective unit or components. The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation. We esclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the ANIE norm. Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury. Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment. In case of dubt please contact our technical or commercial department at info@kfl-italy.com.

Modello *Model*	Batteria *Coil*		Resa *Capacity* DT 10K Teav -10°C		Superficie *Surface*	Dimensioni *Dimension*			Gocciolatoio Soffitto *Ceiling Drip Tray*			Dimensioni *Dimension* mm		Gocciolatoio Parete *Wall Drip Tray*		Dimensioni *Dimension* mm	
XSA01			kCal/h	Watt	m²	A	B	C				A	B			A	B
XSA01	70	4	97	113	2.25	700	120	125	DS	70	4	800	315	DP	70	760	190
XSA01	70	6	145	168	3.375	700	180	125	DS	70	4	800	315	DP	70	760	190
XSA01	70	8	194	225	4.5	700	240	125	DS	70	6	800	400	DP	70	760	190
XSA01	70	10	242	281	5.625	700	300	125	DS	70	6	800	400	DP	70	760	190
XSA01	70	12	290	336	6.75	700	360	125	DS	70	8	800	485	DP	70	760	190
XSA01	90	4	129	150	3	900	120	125	DS	90	4	1000	315	DP	90	960	190
XSA01	90	6	194	225	4.5	900	180	125	DS	90	4	1000	315	DP	90	960	190
XSA01	90	8	258	299	6	900	240	125	DS	90	6	1000	400	DP	90	960	190
XSA01	90	10	323	375	7.5	900	300	125	DS	90	6	1000	400	DP	90	960	190
XSA01	90	12	387	449	9	900	360	125	DS	90	8	1000	485	DP	90	960	190
XSA01	110	4	161	187	3.75	1100	120	125	DS	110	4	1200	315	DP	110	1160	190
XSA01	110	6	242	281	5.625	1100	180	125	DS	110	4	1200	315	DP	110	1160	190
XSA01	110	8	323	375	7.5	1100	240	125	DS	110	6	1200	400	DP	110	1160	190
XSA01	110	10	403	467	9.375	1100	300	125	DS	110	6	1200	400	DP	110	1160	190
XSA01	110	12	484	561	11.25	1100	360	125	DS	110	8	1200	485	DP	110	1160	190
XSA01	130	4	194	225	4.5	1300	120	125	DS	130	4	1400	315	DP	130	1360	190
XSA01	130	6	290	336	6.75	1300	180	125	DS	130	4	1400	315	DP	130	1360	190
XSA01	130	8	387	449	9	1300	240	125	DS	130	6	1400	400	DP	130	1360	190
XSA01	130	10	484	561	11.25	1300	300	125	DS	130	6	1400	400	DP	130	1360	190
XSA01	130	12	581	674	13.5	1300	360	125	DS	130	8	1400	485	DP	130	1360	190
XSA01	150	4	226	262	5.25	1500	120	125	DS	150	4	1600	315	DP	150	1560	190
XSA01	150	6	339	393	7.875	1500	180	125	DS	150	4	1600	315	DP	150	1560	190
XSA01	150	8	452	524	10.5	1500	240	125	DS	150	6	1600	400	DP	150	1560	190
XSA01	150	10	564	654	13.125	1500	300	125	DS	150	6	1600	400	DP	150	1560	190
XSA01	150	12	677	785	15.75	1500	360	125	DS	150	8	1600	485	DP	150	1560	190
XSA01	170	4	258	299	6	1700	120	125	DS	170	4	1800	315	DP	170	1760	190
XSA01	170	6	387	449	9	1700	180	125	DS	170	4	1800	315	DP	170	1760	190
XSA01	170	8	516	599	12	1700	240	125	DS	170	6	1800	400	DP	170	1760	190
XSA01	170	10	645	748	15	1700	300	125	DS	170	6	1800	400	DP	170	1760	190
XSA01	170	12	774	898	18	1700	360	125	DS	170	8	1800	485	DP	170	1760	190
XSA01	190	4	290	336	6.75	1900	120	125	DS	190	4	2000	315	DP	190	1960	190
XSA01	190	6	435	505	10.125	1900	180	125	DS	190	4	2000	315	DP	190	1960	190
XSA01	190	8	581	674	13.5	1900	240	125	DS	190	6	2000	400	DP	190	1960	190
XSA01	190	10	726	842	16.875	1900	300	125	DS	190	6	2000	400	DP	190	1960	190
XSA01	190	12	871	1010	20.25	1900	360	125	DS	190	8	2000	485	DP	190	1960	190
XSA01	210	4	323	375	7.5	2100	120	125	DS	210	4	2200	315	DP	210	2160	190
XSA01	210	6	484	561	11.25	2100	180	125	DS	210	4	2200	315	DP	210	2160	190
XSA01	210	8	645	748	15	2100	240	125	DS	210	6	2200	400	DP	210	2160	190
XSA01	210	10	806	935	18.75	2100	300	125	DS	210	6	2200	400	DP	210	2160	190
XSA01	210	12	968	1123	22.5	2100	360	125	DS	210	8	2200	485	DP	210	2160	190
XSA01	230	4	355	412	8.25	2300	120	125	DS	230	4	2400	315	DP	230	2360	190
XSA01	230	6	532	617	12.375	2300	180	125	DS	230	4	2400	315	DP	230	2360	190
XSA01	230	8	710	824	16.5	2300	240	125	DS	230	6	2400	400	DP	230	2360	190
XSA01	230	10	887	1029	20.625	2300	300	125	DS	230	6	2400	400	DP	230	2360	190
XSA01	230	12	1064	1234	24.75	2300	360	125	DS	230	8	2400	485	DP	230	2360	190
XSA01	250	4	387	449	9	2500	120	125	DS	250	4	2600	315	DP	250	2560	190
XSA01	250	6	581	674	13.5	2500	180	125	DS	250	4	2600	315	DP	250	2560	190
XSA01	250	8	774	898	18	2500	240	125	DS	250	6	2600	400	DP	250	2560	190
XSA01	250	10	968	1123	22.5	2500	300	125	DS	250	6	2600	400	DP	250	2560	190
XSA01	250	12	1161	1347	27	2500	360	125	DS	250	8	2600	485	DP	250	2560	190
XSA01	270	4	419	486	9.75	2700	120	125	DS	270	4	2800	315	DP	270	2760	190
XSA01	270	6	629	730	14.625	2700	180	125	DS	270	4	2800	315	DP	270	2760	190
XSA01	270	8	839	973	19.5	2700	240	125	DS	270	6	2800	400	DP	270	2760	190
XSA01	270	10	1048	1216	24.375	2700	300	125	DS	270	6	2800	400	DP	270	2760	190
XSA01	270	12	1258	1459	29.25	2700	360	125	DS	270	8	2800	485	DP	270	2760	190
XSA01	290	4	452	524	10.5	2900	120	125	DS	290	4	3000	315	DP	290	2960	190
XSA01	290	6	677	785	15.75	2900	180	125	DS	290	4	3000	315	DP	290	2960	190
XSA01	290	8	903	1047	21	2900	240	125	DS	290	6	3000	400	DP	290	2960	190
XSA01	290	10	1129	1310	26.25	2900	300	125	DS	290	6	3000	400	DP	290	2960	190
XSA01	290	12	1355	1572	31.5	2900	360	125	DS	290	8	3000	485	DP	290	2960	190
XSA01	310	4	484	561	11.25	3100	120	125	DS	310	4	3200	315	DP	310	3160	190
XSA01	310	6	726	842	16.875	3100	180	125	DS	310	4	3200	315	DP	310	3160	190
XSA01	310	8	968	1123	22.5	3100	240	125	DS	310	6	3200	400	DP	310	3160	190
XSA01	310	10	1209	1402	28.125	3100	300	125	DS	310	6	3200	400	DP	310	3160	190
XSA01	310	12	1451	1683	33.75	3100	360	125	DS	310	8	3200	485	DP	310	3160	190

GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna. La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE. Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali. Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

KFL si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.
In caso di dubbio chiedere sempre al ns.ufficio tecnico e/o commerciale inviando mail a info@kfl-italy.com.

WARRANTY

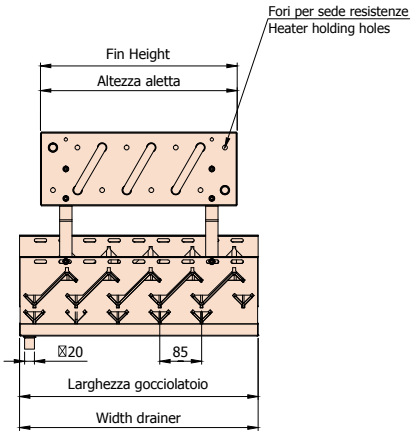
Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept. In this case we will replace or repair the defective unit or components. The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation. We esclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the ANIE norm. Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury. Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

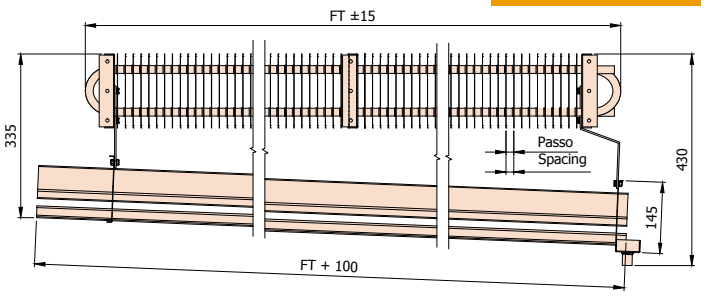
We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment. In case of dubt please contact our technical or commercial department at info@kfl-italy.com.

DSA

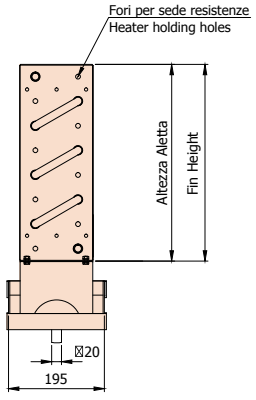
XSA

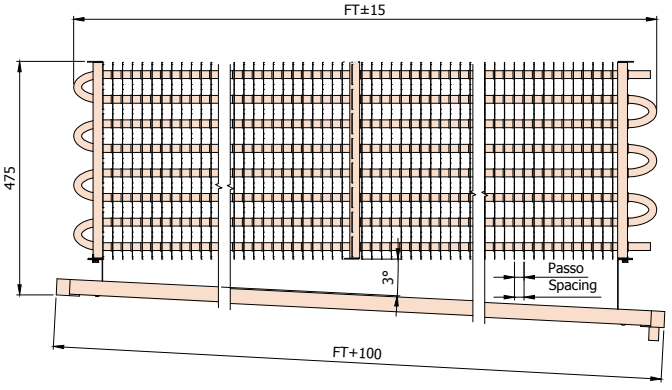
INSTALLAZIONE SOFFITTO/CEILING





INSTALLAZIONE PARETE/WALL





Lunghezza totale *Total length*	**Lunghezza profili** *Profiles length*	**Testate intermedie** *Intermediate supports*
700	800	-
900	1000	-
1100	1200	-
1300	1400	-
1500	1600	1
1700	1800	1
1900	2000	1
2100	2200	1
2300	2400	1
2500	2600	1
2700	2800	1
2900	3000	1
3100	3200	2

No dei tubi *No tubes*	**Altezza aletta** *Fin height*	**N° profili Z** *No trays Z*	**N° profili V** *No trays V*	**Larghezza gocciolatoio** *Width trainer*
4	120	3	4	315
6	180	3	4	315
8	240	4	5	400
10	300	4	5	400
12	360	5	6	480

Catalogo/*Catalogue*

EVAPORATORI STATICI

GRAVITY COILS