

INDUSTRIAL UNIT COOLERS

FIN SPACING 11 mm

Designed for applications with a cold room temperature T_1 from -18°C to -35°C used for preserving products at positive temperatures. The series has three fan diameters Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

PASSO ALETTE 11 mm

Adatti per applicazioni con temperatura di cella T_1 da -18°C a -35°C impiegati per la conservazione di prodotti a temperature positive. La serie dispone di tre diametri di ventilatori Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

LAMELLENABSTAND 11 mm

Für Kühlzelletemperatur T_1 zwischen -18°C bis -35°C geeignet. Die Baureihe ist mit 3 Lüfterdurchmesser Ø500, Ø560, Ø630 mm ausgerüstet.

ECARTEMENT D'AILETTES 11 mm

Indiqués pour application avec une température de la chambre froide T_1 de -18°C à -35°C , utilisés pour la conservation des produits à températures positives. La gamme dispose de trois diamètres des ventilateurs Ø500, Ø560, Ø630 (mm).

SERIE ILT Ø 500

Model Modello Typ Modèle	Capacity Potenza Leistung Puissance Q _n (ΔT _i =8K)	Air flow Portata aria Luftstrom Débit d'air	Surface Superficie Kühlfläche Surface	Air throw Freccia aria Blasweite Project de l'air	Fan-motor Ventilatori Ventilatoren Ventilateurs (Δ3~400V-50Hz)			Defrost Sbrinamento Abtauung Dégivrage			Noise level Livello sonoro Schallpegel Niveau sonore		Connections Attacchi Anschlüsse Raccords		Tube volume Volume int. Rohr-inhalt Volume int.	Weight Peso Gewicht Poids		
	kW	m³/h	m²	m	nxØmm	kW	A	E	W		G	L _p A	L _w A	mm		1	2	
								kW	m³/h	KPa	kW	dB(A)	dB(A)	Øe	Øu	dm³	Kg	Kg
ILT 150.116*	7,1	8000	29	35	1x500	0,79	1,45	7,5	3,2	5	1,5	50	76	16	28	8	78	133
ILT 150.118*	9,1	7900	39	34	1x500			9,5	4,6	10	1,5	50	76	16	28	11	84	139
ILT 150.119	9,7	7800	44	33	1x500			10,5	5,3	13	1,5	50	76	16	35	12	87	142
ILT 150.1110	10,4	7700	48	32	1x500			11,5	6	16	1,5	50	76	16	35	14	90	145
ILT 250.116*	14,2	16200	59	35	2x500	0,79	1,45	14,9	6	16	2,6	53	79	22	35	17	128	205
ILT 250.118*	18,4	16000	77	34	2x500			19	7,4	23	2,6	53	79	22	35	23	140	217
ILT 250.119	20,7	15800	87	33	2x500			21	8,1	27	2,6	53	79	22	42	24	146	223
ILT 250.1110	21,9	15600	97	32	2x500			23	8,8	31	2,6	53	79	22	42	28	152	229
ILT 350.116*	21,4	24000	87	35	3x500	0,79	1,45	22,7	8,8	24	4,1	55	81	28	42	26	191	293
ILT 350.118*	27,6	23700	116	34	3x500			28,9	10,2	31	4,1	55	81	28	42	34	209	311
ILT 350.119	31,1	23400	131	33	3x500			32	10,9	35	4,1	55	81	28	54	38	218	320
ILT 350.1110	32,2	23100	145	32	3x500			35,1	11,6	39	4,1	55	81	28	54	43	227	329
ILT 450.116*	28,4	32400	118	36	4x500	0,79	1,45	29,9	11,6	35	5,6	55	82	28	54	34	232	360
ILT 450.118*	38	32000	155	35	4x500			38	13	43	5,6	55	82	28	54	45	256	384
ILT 550.116*	34,5	40500	147	36	5x500	0,79	1,45	35,9	14,4	48	7,1	56	83	28	54	43	286	436
ILT 550.118*	47,2	40000	193	35	5x500			45,5	15,8	57	7,1	56	83	35	64	57	316	466

* = Models with data certified according to the ENV 328 norms by the laboratories of the TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen - Modelli con dati certificati secondo le norme ENV 328 presso i laboratori dell'istituto TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen - Modellen mit Daten, die gemäß den Normen ENV 328 von TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen zertifiziert werden - Modèles avec données qui sont certifiées conformément aux normes ENV 328, par les laboratoires de l'Institut TÜV- Technische Überwachung Verein Bayern Sachsen

L_{pA} = Sound pressure level dB(A) in free field at 5 m distance from the unit, without reflection - Livello di pressione sonora dB(A) misurata a 5 m di distanza in campo libero, senza riverbero - Schalldruckpegel dB(A) in 5 m auf ebener Fläche, ohne Reflexion - Niveau de pression sonore dB(A) mesurée à 5 m de distance en champ libre, sans réverbération (pag. 73)

L_{WA} = Sound Power level dB(A) - Livello di potenza sonora dB(A) - Schallleistungspegel dB(A) - Niveau puissance sonore dB(A) (pag. 73)

1 = Net weight - Peso netto - Netto Gewicht - Poids net / 2 = Gross weight - Peso lordo - Brutto Gewicht - Poids brut