



F-LUX

AEROTERMO ELICOIDALE - AIR HEATHER HELICOIDAL



- » **3 modelli per riscaldamento**
- » **Riscaldamento di piccoli e medi ambienti industriali**
- » **Riscaldamento per tutti gli ambienti nei quali le normative impediscono l'installazione degli apparecchi a gas all'interno dei locali**
- » **Alette orizzontali orientabili**
- » **Installazione a parete o a soffitto**

- » **3 heating models**
- » **Heating of small and medium industrial sites**
- » **Heating of all the environments where the regulations forbid the installation of gas equipments indoor.**
- » **Horizontal adjustable fins**
- » **Wall or ceiling installation**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- » Struttura portante in lamiera zincata, verniciata a polveri epossidiche
- » Elettroventilatore assiale bilanciato staticamente con griglia di supporto antinfortunistica
- » Batteria in tubi di rame e alette in alluminio

TECHNICAL FEATURES

- » Supporting structure made of galvanized sheet, painted with epoxy powders
- » Axial electrical fan, statically balanced, with safety fan support grid
- » Battery made of copper pipes and aluminum fins

Modello - Model		F-LUX 15			F-LUX 40			F-LUX 60		
Temp. acqua - Water Temp.	°C	80/60			80/60			80/60		
Temp. entrata aria - Inlet air temp.	°C	10	15	20	10	15	20	10	15	20
Potenza - Power	kW	12,8	11,6	10,3	28,7	25,9	23,1	50,9	41,6	37
Perdita pressione - Pressure drop	kPa	7,09	5,86	4,76	8,28	6,84	5,55	13,4	4,33	3,49
Portata acqua - Water flow	l/h	562	507	452	1257	1134	1012	2231	1822	1622
Temp. Uscita - Outlet temp.	°C	34,5	37,5	40,4	32,8	36	39	29,3	35,6	38,6
ΔT	°C	24,5	22,5	20,4	22,8	21	19	19,3	20,6	18,6

Modello - Model		F-LUX 15	F-LUX 40	F-LUX 60
Portata massima aria - Airflow	m³/h	1500	3600	5900
Alimentazione elettrica - Power supply	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica - Electrical power	W	110	240	420
Ranghi - Array	n°	2	2	2
Grado protezione elettrica - Degree electrical protection		IP 54	IP 54	IP 54
Raccordo idraulico - Hydraulic connection	pollici - inc.	1/2"	3/4"	1"
Peso con acqua - Weight with water	kg	14	21	27
Pressione max circuito idraulico - Max Hydraulic circuit pressure	[Mpa]	1,5	1,5	1,5
Massima temperatura acqua - Max water temperature	°C	95	95	95
Dimensioni, Larghezza - Dimensions, width	mm	460	607	810
Dimensioni, Altezza - Dimensions, height	mm	405	552	705
Dimensioni, Profondità - Dimensions, Depth	mm	308	318	328