
GENERAL DESCRIPTION

Condensing unit and reversible aircooled condensing units, with axial fans for outdoor installation.

Structure

With supporting frame, in peraluman and galvanized sheet. Stainless-steel screws.

Compressor

Rotary 1-phase (15÷25), 1-phase Scroll ermetic compressor (31-41) and 3-phase Scroll ermetic compressor (51÷131), complete with overload protection (klixon) embedded in the motor and crankcase, if needed, installed on rubber vibrations absorbing.

Fans

Axial fan type low ventilation and special wing profile, they are directly coupled to external rotor motors with protection grade IP54, and a safety fan guard fitted on discharge air flow.

Condenser

Copper tubes and aluminium finned coil.

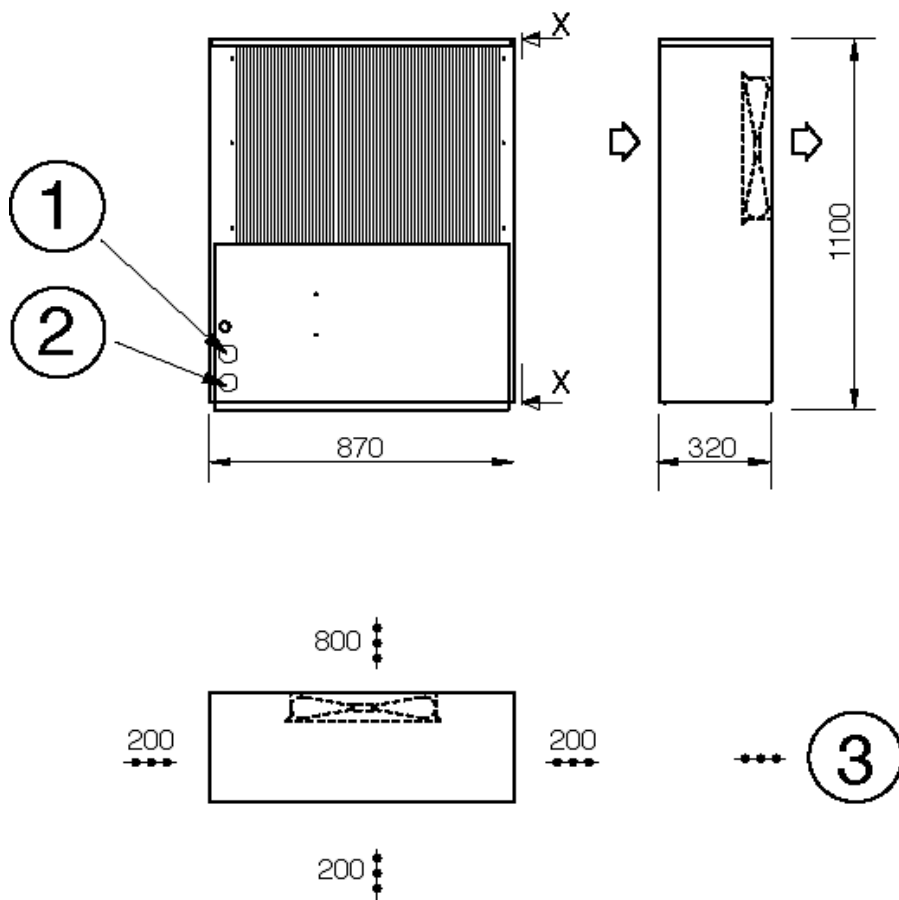
Electrical panel

Includes: main switch with door lock device, fuses, compressor remote control switch and electronic card for the control of the main functions of the unit.

Refrigerant circuit

The circuit, in copper tubing, includes: manual reset high pressure switch and automatic reset low pressure switch, automatic reset low pressure switch and flare connections with valve (15÷71) or connections to be brazed (81÷151).

OFFERTA: 1		POSIZIONE: 1		QUANTITA': 1	
DATI GENERALI DELL'UNITA'			Estate	Inverno	
Resa in raffreddamento	kW		8,5		
Resa in riscaldamento	kW				
Potenza assorbita compressori	kW		2,3		
Refrigerante	Tipo		R410A		
Compressori	Tipo		Rotary		
Compressori / Circuiti frigoriferi	n°		1 / 1		
Parzializzazioni	%		0-100		
Carica refrigerante	kg				
ESEER					
IPLV					
DATI ELETTRICI					
Potenza assorbita unità	kW		2,4		
Corrente assorbita unità	A		9,7		
Corrente max assorbita unità	A		11,5		
Corrente di spunto unità	A		62,0		
Alimentazione elettrica (potenza)	V/Hz/Ph		230/50/1		
Alimentazione elettrica (ausiliaria)	V/Hz/Ph		230-24/50/1		
LIVELLO SONORO					
Pressione sonora a 1 m di distanza (ISO 3744)	dB(A)		49		
SEZIONE VENTILANTE (PRIMARIO)					
Condensatore	Tipo		Batteria Alettata		
Ventilatori	n°		1		
Temperatura aria ambiente	°C		32,0		
Portata aria	m³/s		0,81		
Pressione statica utile	Pa				
Potenza assorbita	kW		0,1		
Corrente assorbita	A		0,7		
Temperatura di evaporazione	°C		6,0		
DIMENSIONI E PESI					
Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm		870x320x1100		
Peso di trasporto / Peso in esercizio	kg		87 /		



View X-X

- 1) Suction line
- 2) Liquid line
- 3) Clearance area