

KAMIN

TORRINO CENTRIFUGO PER CAMINETTI

CENTRIFUGAL ROOF FAN FOR CHIMNEY



APPLICAZIONI

L'aspirazione centrifugo da tetto KAMIN è ideale per l'attivazione di camini domestici con basso tiraggio naturale, grazie alla costruzione speciale idonea ad un funzionamento fino a 200°C.

A camino spento può essere utilizzato per la ventilazione per ricambiare l'aria nell'ambiente.

COSTRUZIONE

- Girante a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera zincata. Equilibratura secondo UNI ISO 21940-11.
- Base di ancoraggio, con boccaglio aspirante e rete di protezione in lamiera di acciaio protetto contro gli agenti atmosferici con verniciatura epossipolieristrica.
- Cappello in alluminio verniciato.
- Motore elettrico a corrente alternata, asincrono trifase o monofase, - separato dal flusso dell'aria convogliata, protezione IP 55, isolamento classe H, servizio S1, costruzione conforme alle specifiche IEC / EEC / UNEL MEC.
- Esecuzione 5; accoppiamento diretto con girante a sbalzo.

SPECIFICHE TECNICHE

- Aria convogliata: max 200°C.
- Tensione e frequenza d'alimentazione: monofase (M) 230V-50 Hz.

ACCESSORI

- Regolatori di velocità: SRE-M 1,5 A.

NOTE

- Il KAMIN non rientra nel campo di applicazione della direttiva ERP 2009/125 /CE.

APPLICATIONS

KAMIN line is designed to support the domestic chimney with low natural exhausting, thanks to the special construction suitable to operate up to 200°C. When the chimney is stopped it shall be used to exchange the air in the ambient.

CONSTRUCTION

- Backward curved blade impeller, high efficiency in galvanized steel sheet. Balancing according to UNI ISO 21940-11.
- Roof base, with inlet bell-mouth and protection grid in steel sheet coated against the atmospheric agents with epoxy paint.
- Cap in painted aluminum.
- Asynchronous mono-phase electric motor, separated from the conveyed airflow, IP55, S1 service, construction according to IEC/ EEC / UNEL MEC directives.
- Arrangement 5: directly flanged to the motor shaft.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Conveyed air: up to 200°C.
- Voltage: Single-phase version (M) 230V-50 Hz.

ACCESSORIES

- Speed regulator: SRE-M 1,5A.

NOTE

- KAMIN are not affected by ERP Directive 2009/125/CE.



ATTENZIONE:
durante l'utilizzo del camino il ventilatore
deve essere sempre acceso.

ATTENTION:
fan must always operate
during the use of the chimney.

KAMIN

PRESTAZIONI - PERFORMANCES

1 Mm H₂O = 9,8 Pa

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "C" in assenza di reti e accessori.

Performances shown in the selection diagrams refer to air at 15°C temperature and 0 mt a.s.l. altitude, and they were obtained in installation type "C" with no grid nor accessories.

Modello Model	Q max (m³/h)	Hs max (Pa)	Pm (W)	In max (A)	rpm	Lp dB (A) a 3 mt	kg	Regolatore Speed Regulator
KAMIN	1000	200	90	0.37	1500	52	11	SRE-M 1,5 A

TOLLERANZE: prestazioni aeruliche e rumorosità rientrano nelle tolleranze indicate nella norma DIN 24166, Classe 2.

TOLERANCES: performances and sound power levels within the tolerances allowed by the DIN 24166 standard for Class 2.

Pm = Potenza motore

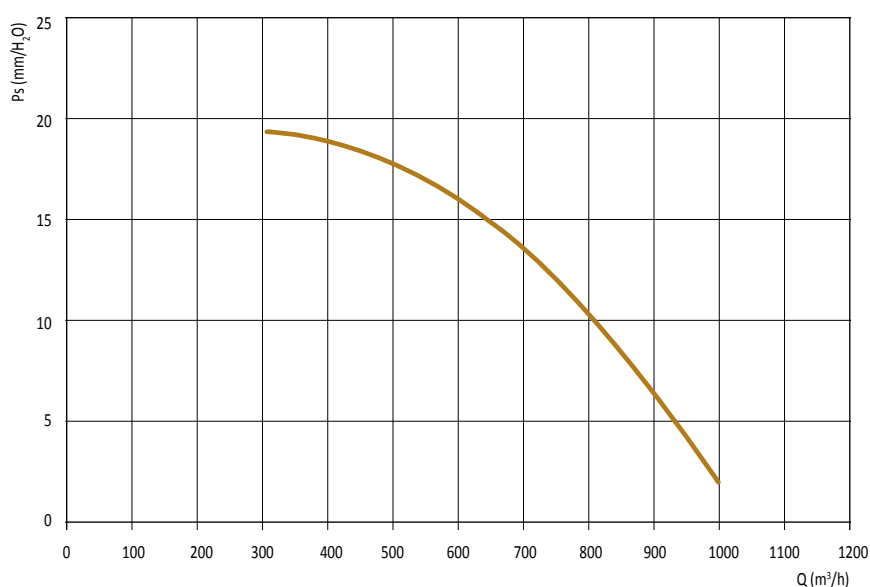
In = Corrente assorbita

Lp = Livello di pressione sonora in campo libero a 6 m dal ventilatore con aspirazione canalizzata e mandata libera

Pm = Motor power.

In = Absorbed current.

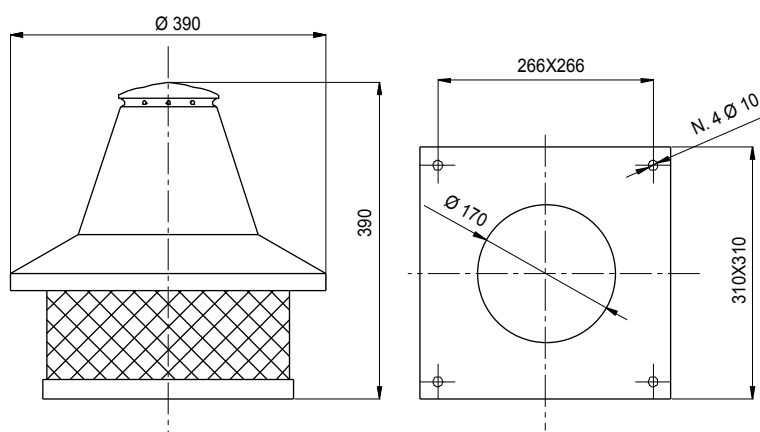
Lp = Sound pressure level in free field at 6 m distance from the fan, with inlet ducted and free outlet



ROOF-CER

DIMENSIONI - DIMENSIONS

Dimensioni in mm - Dimensions in mm



Tolleranze dimensionali ± 5 mm - Dimensional tolerances ± 5 mm

- 1 Cappello - Cover
- 2 Motore - Motor
- 3 Ventola di raffreddamento - Cooling fan
- 4 Porta motore - Motor support
- 5 Girante - Impeller
- 6 Base di ancoraggio con rete di protezione - Fixing base with protection grid

