

ZRAČNI GRELNİK ZG-R

Zračni grelnik ZG-R z vgrajenim radialnim ventilatorjem, je naprava za učinkovito in hitro ogrevanje proizvodnih, skladiščnih, večnamenskih prostorov, športnih hal ipd.

ZG-R je sestavljen iz pobarvanega (po RAL) ali pocinkanega ohišja z vgrajenim Al-Cu lamelnim grelnikom in obojestransko sesalnim radialnim ventilatorjem.

Grelnik je izdelan za temperaturni režim 90°/70°C ali 110°/80°C. ZG-R ima na sesalni strani prigraden filter, na izstopu pa usmerjevalno rešetko.

Ohišje je v notranjosti toplotno in zvočno izolirano, s strani pa ima demontažno odprtino za možnost servisiranja ventilatorja in grelnika.

Radialni ventilator ima prigraden elektromotor s termično zaščito, rotor ventilatorja je statično in dinamično uravnotežen.

Ventilator je prigraden na amortizerjih, ki preprečujejo prenos vibracij na ohišje. ZG-R ima možnost brezstopenjske regulacije števila vrtljajev ventilatorja od 30% do 100% in s tem količino in domet vpihovanega zraka.

S prigraditvijo dodatnih elementov je podana široka možnost uporabe:

- prigraditev mešalne komore omogoča obratovanje na obtočni in sveži zrak, katerega razmerje določa nastavitev lege lopute v komori.
- prigraditev nastavka za vertikalni izpih, pa omogoča izpih zraka skozi usmerjevalne rešetke na vse štiri strani. Zajem zraka je na zgornji strani.

Napravo lahko montiramo na zid, strop ipd.

TEHNIČNI PODATKI

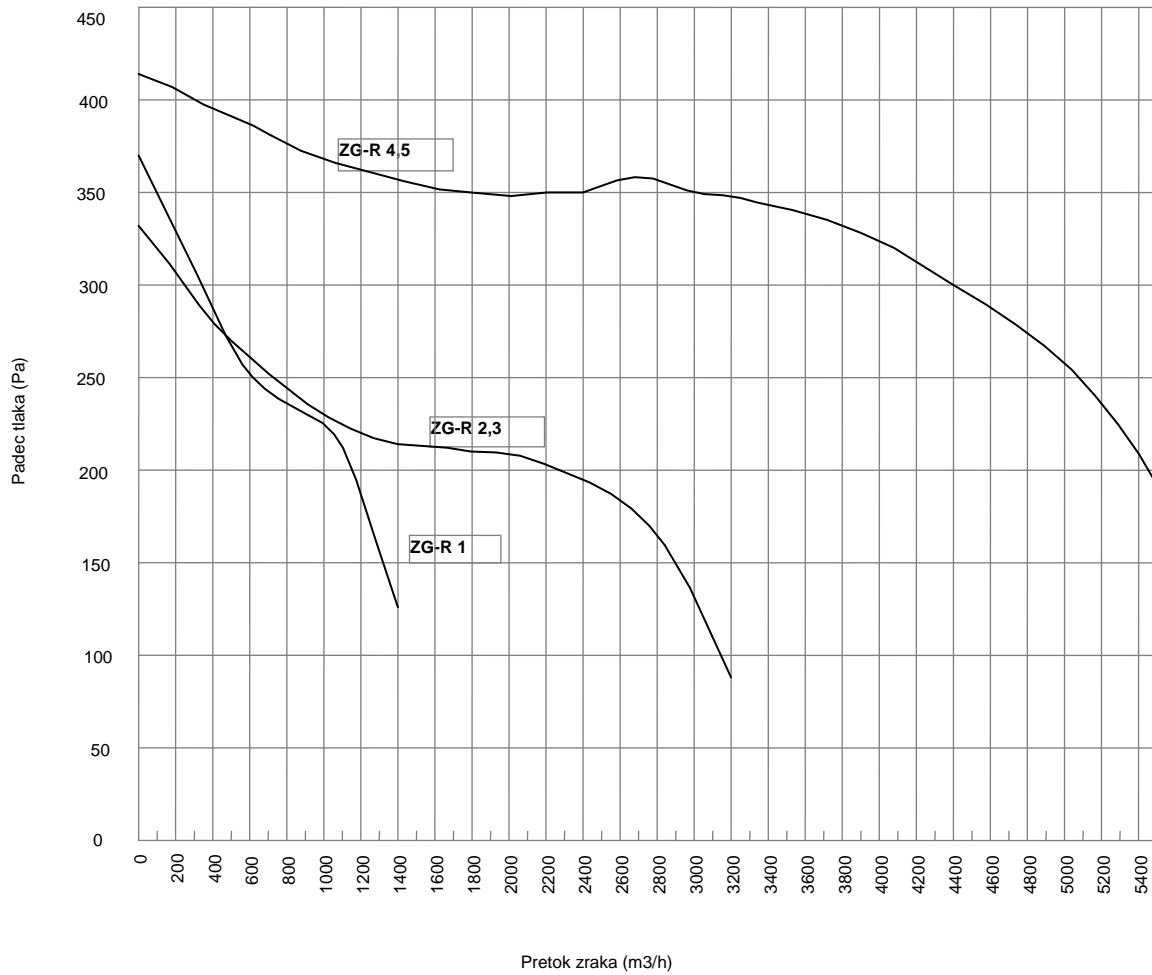
TIP	Količina zraka (m ³ /h)	Moč EM 220V (W)	Tok EM (A)	Toplotna moč grelnika (kW)	Domet vpiha (m)	Vodni padec tlaka (Pa)	Zračni padec tlaka (Pa)	Zvočni nivo db(A)	Cevni priključek grelnika (mm)
ZG-R1	1000	147	1,15	12	25	4755	45	40	20
ZG-R2	2000	245	2,1	21	27	8810	215	48	20
ZG-R3	3000	245	2,7	32	30	7460	95	50	25
ZG-R4	4000	736	4,7	42	35	1010	215	50	32
ZG-R5	5000	736	6,5		40	1200	155	58	40



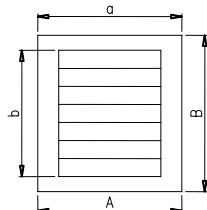
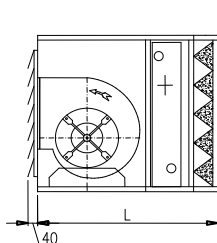
Pogled – spredaj



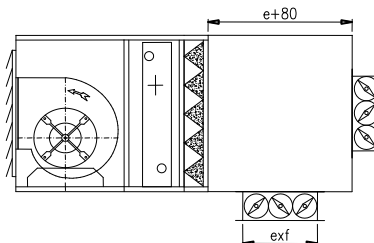
Pogled – zadaj



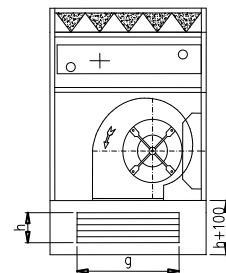
OSNOVNA IZVEDBA



IZVEDBA Z MEŠALNO KOMORO



VERTIKALNI VPIH



DIMENZIJE (mm):

TIP	A	B	L	a	b	e	f	R	h	n
ZG-R1	500	500	600	325	425	350	400	325	125	4
ZG-R2	500	600	600	325	425	350	400	325	125	4
ZG-R3	600	650	750	425	525	520	400	425	125	4
ZG-R4	600	650	750	525	525	520	600	525	125	4
ZG-R5	600	800	850	525	625	520	700	525	125	4

n - število vpihvalnih rešetk pri vertikalnem izpihu

- DODATNA OPREMA:**
1. Mešalna komora - MK
 2. Vpihvalni nastavek za vertikalni izpih - IN
 3. Brezstopenjski regulator

OZNAČEVANJE: ZG-R 2 / tip naprave/ velikost naprave MK 2 / mešalna komora IN 2 vpihvalni nastavek

V podjetju sami projektiramo, konstruiramo in izdelujemo tudi elektrokrmilne omare (EKO), ki vsebujejo vse potrebne regulacijske, krmilne, močnostne in signalizacijske elemente, stikala in priključne sponke za električne porabnike.

Vsako elektrokrmilno omaro testiramo na funkcijsko delovanje. Vgrajena je lahko v klimatski napravi, v njeni neposredni bližini ali na katerem koli drugem mestu.