

# IPARI TERMOVENTILÁTOR ACÉLHÁZBAN S SOROZAT S-3S 230V AC

## A TERMOVENTILÁTOR ELÉRHETŐ MODELLJEI

Termoventilátor S1-3S 14,7 kW

Termoventilátor S2-3S 23,4 kW

Termoventilátor S3-3S 36,9 kW

Termoventilátor S4-3S 50,1 kW

## LEÍRÁS

A készülék nagy hatékonysága garantálja a magas hőmérsékleti kényelem rövid időn belüli elérésének lehetőségét a fűtést igénylő helyiségekben is (például nagy méretű helyiségekben).

Az alábbi ipari helyiségek fűtésére javasolt:

- Termelés,
- raktár,
- kereskedelmi,
- szolgáltatás,
- garázsok, műhelyek, üvegházak és kerti sátrak, üzletek, galériák és árkádok fűtése.

Ház: horganyzott, porszórt acélból

Hatékony réz-alumínium hőcserélő

Az ajánlat 1, 2 és 3 soros hőcserélőket tartalmaz, 2-66 kW teljesítmény-tartományban

Az IP 54 védelmi osztályú energiatakarékos ventilátorok megfelelnek az európai ErP 2015 szabványnak.

## ELŐNYÖK

- Ház: horganyzott acélból, porszórt
- 1, 2 és 3 soros hőcserélő
- Teljesítménytartomány 2 - 66 kW
- Nagy hatékonyság
- Könnyű telepítés
- Kiegészítő felszerelés
- Energiatakarékos ventilátor
- Hő és kényelem rövid idő alatt
- Csendes és megbízható működés
- 24 hónap garancia

## MŰSZAKI ADATLAP S-3S 230V AC

TECHNICAL DATA		S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Product code		WHS1-3S-1789	WHS2-3S-1790	WHS3-3S-1791	WHS4-3S-1787
Nominal heating capacity [kW]*	III STAGE	14.7	23.4	36.9	50.1
	II STAGE	13.1	16.0	20.8	38.5
	I STAGE	11.3	14.0	17.8	27.5
Heating capacity range [kW]**		1.57 – 19.5	2.1-30.8	2.92-48.8	4.17-66.2
Maximum airflow [m <sup>3</sup> /h]	III STAGE	1400	2000	1800	3350
	II STAGE	1150	1100	850	2250
	I STAGE	900	900	700	1400
Maximum horizontal range [m]		10	13	11	18
Number of rows [pcs.]		1	2	3	2
Capacity of water [dm <sup>3</sup> ]		0.5	1.3	1.9	2
Maximum temperature of working fluid[°C]		120	120	120	120
Maximum working pressure [MPa]		1.6	1.6	1.6	1.6
Connection diameter ["]		3/4	3/4	3/4	3/4
Supply voltage [V] / Supply frequency [Hz]		230/50	230/50	230/50	230/50
Rated motor current [A]	III STAGE	0.40	0.58	0.58	0.84
	II STAGE	0.30	0.30	0.30	0.65
	I STAGE	0.25	0.20	0.20	0.54
Motor speed [rpm]	III STAGE	1350	1400	1400	1400
	II STAGE	1150	1000	1000	1050
	I STAGE	900	680	680	750
Motor power [W]	III STAGE	85	125	125	190
	II STAGE	65	75	75	150
	I STAGE	55	45	45	120
Protection degree IP [-]		54	54	54	54
Net weight [kg]		15	21	23	27
Noise [dB]***	III STAGE	51	54	53	56
	II STAGE	45	48	47	50
	I STAGE	43	46	45	48

\* for parameters 90/70°C and 0°C inlet air temperature

\*\* max. 120/90°C, 0°C inlet air temperature, III stage // min. 40/30°C, 20°C inlet air temperature, I stage

\*\*\* measurement at a distance of 5 m from the device

## KIEGÉSZÍTŐK AUTOMATIZÁLÁSHOZ

- 3 fokozatú sebességszabályozó HC3S termosztáttal
- HMI programozható vezérlő
- HC sebességszabályozó
- HC kézi termosztát
- Szelep HC 3/4 " kétutas működtetővel
- Szelep HC 3/4 " háromutas működtetővel
- Relé modul RM-16A