Infrarot-Wärmestrahler

HA-Serie

Technisches Datenblatt, Stand 10/2019









SCHULTZE HA-Infrarot-Wärmstrahler sind Heizgeräte für den Innenbereich in gewerblichen oder privaten Anwendungen. Die Halogen-Röhre erzeugt kurzwellige Infrarotstrahlung und erwärmt damit, ähnlich den Sonnenstrahlen, Personen, Gegenstände und Flächen. Der Wirkungsgrad liegt über 95% und die Wärme ist in wenigen Sekunden spürbar. Die Halogen-Röhre ist robust und hält, wenn Stöße und Vibrationen vermieden werden, durchschnittlich 7.000 Stunden. Schutzart IP22.

Technische Daten

Тур	Leistung	Spannung	Stromaufnahme	BxHxTmm	Gewicht
HA 1500 N	1500 W	230 V	6,5 A	430 x 275 x 140	3,8 kg
HA 2000 N	2000 W	230 V	8,7 A	430 x 275 x 140	3,8 kg
HA 3000 N	3000 W	230 V	13 A	430 x 430 x 140	5,5 kg
HA 4500 N	4500 W	230 V*	19,5 A	430 x 590 x 140	6,5 kg
HA 6000 N	6000 W	230 V*	26 A	430 x 590 x 140	6,5 kg

^{*}kann auf 400 V 3 N~ umgeklemmt werden

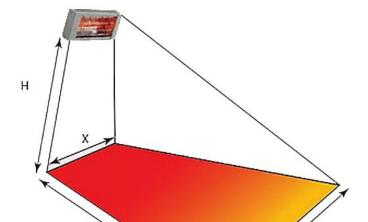
Auslegung (Orientierungswerte)

Umashuna	empfohlene W/m²			
Umgebung	schwere Arbeit	leichte Arbeit	Punktheizung	
sehr gute Isolation	150	200	250	
gute Isolation	175	225	250	
geringe Isolation	200	250	275	
leicht feucht	250	300	300	
schlecht isoliert, feucht	300	300	300	



Beheizte Flächen

Wandmontage (Tab. 1)



Deckenmontage (Tab. 2)

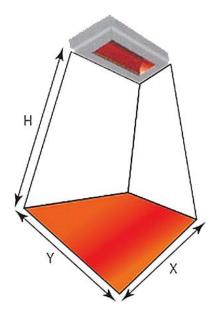


Tabelle 1

Leistung	Wandmontage				beheizte
empfohlen	Н	Х	Υ	Z	Fläche
1500 W oder	2.5 m	3.2 m	2.6 m	6.0 m	11.9 m ²
2000 W	3.0 m	3.4 m	3.6 m	6.7 m	18.2 m ²
3000 W	3.0 m	3.7 m	3.6 m	7.0 m	19.2 m ²
	3.5 m	4.0 m	4.2 m	7.9 m	25.0 m ²
4500 W oder	3.5 m	4.0 m	4.2 m	8.1 m	25.4 m ²
6000 W	4.0 m	4.3 m	4.5 m	8.4 m	28.6 m ²

Tabelle 2

Leistung		beheizte		
empfohlen	Н	X	Y	Fläche
1500 W oder	3.0 m	3.0 m	2.0 m	6.0 m ²
2000 W	3.5 m	3.3 m	2.3 m	7.6 m ²
3000 W	3.5 m	3.3 m	2.6 m	8.6 m ²
	4.0 m	5.0 m	3.1 m	15.5 m ²
4500 W oder	4.0 m	5.0 m	3.4 m	17.0 m ²
6000 W	5.0 m	5.3 m	3.7 m	19.6 m ²

CE-Kennzeichnung gemäß Niederspannungs-, EMV-, RoHS-, WEEE-Richtlinie.



