

SCANTHERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804



SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

Features

- ~ Ultra lavt støjniveau.
- ~ Kvalitetskomponenter
- ~ Justere ventilatorens hastighed løbende
- ~ Beskyttet mod tilstopning
- ~ Installation: På væggen og i loftet med mulighed for at justere hældningen +/-30, 60° ved hjælp af et inkluderet beslag.

Teknisk data

Fan type	EC
Luftstrøm	4400 m ³ /h
varme effekt område	11-71 kW
Antal veksler	3
Antal udveksler rækker	Maksimal driftsvandtemperatur 120 ° C; maksimal driftstryk 1,6 MPa; rørsamling dimension G 3/4 ".
Maksimalt horisontalt rækkevidde *	12 m
Maksimalt vertikalt rækkevidde *	6 m
Støjniveau **	51,6 dB(A)
Enheds vægt med beslag ***	25 / 28 kg
Strømforsyning	1 ~ 230/50-60 V/Hz
Motoreffekt	379 W



Motorstrøm	1,63 A
Omdrejninger per minut	1310 om/min
IP-område	54 IP
Vægt (Brutto)	30,2 kg
Vægt (Netto)	25 kg
Pakket størrelse	0,69x0,87x0,35 m

* Maksimal luftstrømningsrækkevidde ved en luft hastighed på 0,5 m/s

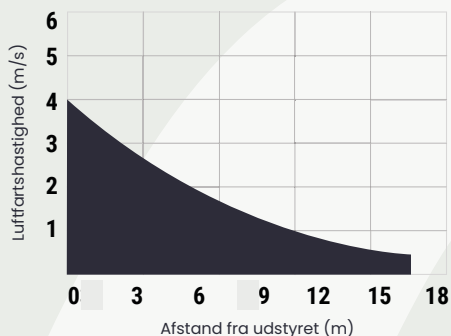
** Lydtryksniveau i 5m, Q=2

*** Enheds vægt, uden vand

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

Afhængighed af luft i forhold til afstand



Fan Hastighed*	Luftkraft	Nuværende enheder	Strøm Indgangs-enheder	Lydeffekt i frekvensbånd (dB)								Støjniveau	
				63 HZ	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m ³ /h	A/230V/Hz	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
III	4400	1.63/230/50-60	379	42.1	60.4	64.7	70.2	72.0	71.8	66.5	57.2	77.0	51.6
II	3150	0.70/230/50-60	164	39.8	48.3	56.8	65.6	65.3	64.5	59.3	47.4	70.5	45.1
I	1800	0.20/230/50-60	42	28.1	38.9	48.7	52.4	56.0	54.4	46.4	32.8	59.9	34.5

* De specificerede luftstrømningshastigheder svarer til maksimum, gennemsnit og minimum luftstrømningshastigheder.

Saltebakken 29, DK-9900 Frederikshavn, www.klimabrandts.dk / 2024.24.04/ Med forbehold for trykfejl

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

90/70

Indtagsluft-temperatur	Luftstrøm	Opvarmningskapaciteten af varmelegemet	Udblæsningslufttemperatur	Vandstrøm	Tryktab for vand
°C	m ³ /h	Kw	°C	m ³ /h	kPa
0	4400	70.7	53.3	3.11	40
	3150	55.1	59	2.43	27
	1800	35.2	67.7	1.55	14
5	4400	65.9	55	2.9	35
	3150	51.5	60.4	2.27	24
	1800	33	68.6	1.45	12
10	4400	61.2	57.7	2.7	31
	3150	47.9	61.7	2.11	21
	1800	30.7	69.4	1.35	11
15	4400	56.6	58.4	2.49	28
	3150	44.3	63	1.95	18
	1800	28.5	70.2	1.25	9

* Luftstrømningshastighederne angivet svarer til de maksimale, gennemsnitlige og minimale flowhastigheder

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

80/60

Indtagsluft-temperatur	Luftstrøm	Opvarmningskapaciteten af varmelegemet	Udblæsningslufttemperatur	Vandstrøm	Tryktab for vand
°C	m ³ /h	Kw	°C	m ³ /h	kPa
0	4400	62.3	46	2.74	33
	3150	48.8	51	2.14	22
	1800	31.4	58.8	1.38	11
5	4400	57.5	47.7	2.53	30
	3150	45.1	52.4	1.98	19
	1800	29.1	59.6	1.28	10
10	4400	52.8	49.4	2.32	25
	3150	41.5	53.7	1.81	18
	1800	26.8	60.4	1.18	9
15	4400	48.1	51	2.11	21
	3150	37.8	55	1.66	14
	1800	24.5	61.2	1.08	9

* Luftstrømningshastighederne angivet svarer til de maksimale, gennemsnitlige og minimale flowhastigheder

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

70/50

Indtagsluft-temperatur	Luftstrøm	Opvarmningskapaciteten af varmelegemet	Udblæsnings-lufttemperatur	Vandstrøm	Tryktab for vand
°C	m3/h	Kw	°C	m3/h	kPa
0	4400	53.7	38.7	2.35	27
	3150	42.2	43	1.85	17
	1800	27.3	49.8	1.2	9
5	4400	48.8	40.4	2.14	22
	3150	38.5	44.4	1.68	15
	1800	25	50.7	1.09	9
10	4400	44	42.1	1.93	19
	3150	34.7	45.7	1.52	14
	1800	22.7	51.5	0.99	8
15	4400	39.2	43.7	1.5	15
	3150	31	47	1.1	11
	1800	20.4	52.3	0.6	6

* Luftstrømningshastighederne angivet svarer til de maksimale, gennemsnitlige og minimale flowhastigheder

Saltebakken 29, DK-9900 Frederikshavn, www.klimabrandts.dk / 2024.24.04/ Med forbehold for trykfejle

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

60/40

Indtagsluft-temperatur	Luftstrøm	Opvarmningskapaciteten af varmelegemet	Udblæsningslufttemperatur	Vandstrøm	Tryktab for vand
°C	m3/h	Kw	°C	m3/h	kPa
0	4400	44.6	31.4	1.94	20
	3150	35.3	35.1	1.54	14
	1800	23.1	40.9	1.01	8
5	4400	39.7	33.1	1.73	16
	3150	31.5	36.4	1.37	12
	1800	20.7	41.7	0.9	7
10	4400	34.8	34.8	1.52	14
	3150	27.7	37.8	1.21	10
	1800	18.3	42.5	0.8	5
15	4400	30	39.4	1.31	11
	3150	23.8	39	1.04	9
	1800	15.8	43.2	0.69	6

* Luftstrømningshastighederne angivet svarer til de maksimale, gennemsnitlige og minimale flowhastigheder

SCAN THERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

50/30

Indtagsluft-temperatur	Luftstrøm	Opvarmningskapaciteten af varmelegemet	Udblæsnings-lufttemperatur	Vandstrøm	Tryktab for vand
°C	m ³ /h	Kw	°C	m ³ /h	kPa
0	4400	35.2	24.1	1.53	15
	3150	28	27.1	1.22	10
	1800	18.6	31.9	0.81	5
5	4400	30.2	25.8	1.31	11
	3150	24.1	28.4	1.04	9
	1800	16.1	32.7	0.7	6
10	4400	25.1	27.5	1.09	10
	3150	20.2	29.7	0.88	6
	1800	13.5	33.4	0.59	4
15	4400	20.1	29	0.87	6
	3150	16.2	30.9	0.7	6
	1800	11	34	0.48	3

* Luftstrømningshastighederne angivet svarer til de maksimale, gennemsnitlige og minimale flowhastigheder

Saltebakken 29, DK-9900 Frederikshavn, www.klimabrandts.dk / 2024.24.04 / Med forbehold for trykfejl

SCANTHERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW) MED KONTROLENHED

Varenr.: 100804

Teknisk data

Inputspænding	1~230VAC 50/60Hz
Temperaturjusterings område	5-35°C
Beskyttelsesklasse	IP20
Strøm	5A
Dimensioner:	85 x 85 x 30mm
Vægt	0.16 kg

