

# SCANTHERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW)

Varenr.: 100787



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

Varenr.: 100787

## 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 <sup>3</sup> /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

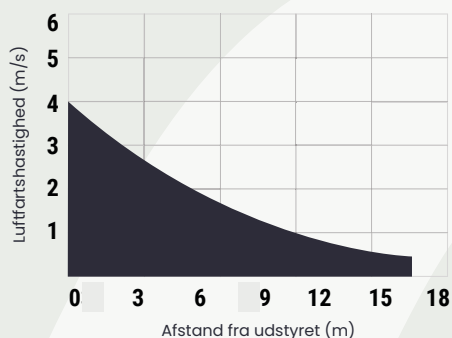
\*\* Lydtryksniveau i 5m, Q=2

\*\*\* Enheds vægt, uden vand

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

Varenr.: 100787

## 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 <sup>3</sup> /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.

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

Varenr.: 100787

90/70

| Indtagsluft-temperatur | Luftstrøm         | Opvarmningskapaciteten af varmelegemet | Udblæsningslufttemperatur | Vandstrøm         | Tryktab for vand |
|------------------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------|------------------|
| °C                     | m <sup>3</sup> /h | Kw                                     | °C                        | m <sup>3</sup> /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)

Varenr.: 100787

80/60

| Indtagsluft-temperatur | Luftstrøm | Opvarmningskapaciteten af varmelegemet | Udblæsningslufttemperatur | Vandstrøm | Tryktab for vand |
|------------------------|-----------|--|---------------------------|-----------|------------------|
| °C                     | m3/h      | Kw                                     | °C                        | m3/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)

Varenr.: 100787

70/50

| Indtagsluft-temperatur | Luftstrøm | Opvarmningskapaciteten af varmelegemet | Udblæsningslufttemperatur | 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                      | 0.7       | 6                |

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

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

Varenr.: 100787

60/40

| Indtagsluft-temperatur | Luftstrøm         | Opvarmningskapaciteten af varmelegemet | Udblæsningslufttemperatur | Vandstrøm         | Tryktab for vand |
|------------------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------|------------------|
| °C                     | m <sup>3</sup> /h | Kw                                     | °C                        | m <sup>3</sup> /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

# SCANTHERM KALORIFERE PRO 4-3 (11-71KW)

Varenr.: 100787

50/30

| Indtagsluft-temperatur | Luftstrøm         | Opvarmningskapaciteten af varmelegemet | Udblæsningslufttemperatur | Vandstrøm         | Tryktab for vand |
|------------------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------|------------------|
| °C                     | m <sup>3</sup> /h | Kw                                     | °C                        | m <sup>3</sup> /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