



## EcoTouch 5240T

ET 5145.5TAD  
ET 5182.5TAD  
ET 5235.5TAD  
ET 5300.5TAD



## VERWARMINGSINSTALLATIES

### CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

#### ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

Fabrikaat: Waterkotte GmbH

Type: ET 5145.5TAD

Afgegeven vermogen W10/W35 (kW): 146,4

Nominaal vermogen W10/W35 (kW): 24.04

Vermogensregeling: Twee traps (50% - 100%)

COP (W10/W35) EN 14511: 5,62

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 17,5.

Afmetingen unit (bxhxd)(mm): 1130x1366x1076

Massa unit (kg): 900.

Bronmedium, bronwater:

- Temperatuur intrede/uittrede verdamper  $\Delta T=3K$ : 10°C /7°C .
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 35,1

Afgiftemedium, water:

- Temperatuur intrede/uittrede condensor  $\Delta T=5K$ : 30°C /35°C
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 25,2

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- Aansluitspanning (V): 3x 400
- Frequentie: 50 Hz
- Max. opgenomen vermogen (kW): 24,04
- Aanloopstroomsterkte (A): 113
- Max. bedrijfsstroom (A): 2x 40
- Zekering compressor (A): 2x C 50

Verdamper:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Compressor (2x):

- Fabricaat: Copeland
- Constructie: Volthermic scroll compressoren
- Compressorolie: Esterolie ICI Emkarate RL 32-3MAF

Condensor:

- Constructie: rvs gesoldeerd

#### MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- Montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.
- Samenbouwen: volgens opgave fabrikant.
- Uitvoering door: BRL 6000-21 erkend installateur.

Aansluitingen:

- Bronzuidige aansluiting: G 2½" AG
  - CV-zijdige aansluiting: G 2½" AG
-

## VERWARMINGSINSTALLATIES

### CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

#### ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

Fabrikaat: Waterkotte GmbH

Type: ET 5182.5TAD

Afgegeven vermogen (kW): 183,2.

Nominaal vermogen (kW): 30,28

Vermogensregeling: Twee traps (50% - 100%)

COP (W10/W35) EN 14511: 5,63

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 20,7.

Afmetingen unit (bxhxd)(mm): 1130x1366x1076

Massa unit (kg): 1000.

Bronmedium, bronwater:

- Temperatuur intrede/uitrede verdamper  $\Delta T=3K$
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 43,9

Afgiftemedium, water:

- Temperatuur intrede/uitrede condensor  $\Delta T=5K$
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 31,5

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- Aansluitspanning (V): 3x 400
- Frequentie: 50 Hz
- Max. opgenomen vermogen (kW): 30,28
- Aanloopstroomsterkte (A): 136
- Max. Bedrijfsstroom (A): 2x 48,5
- Zekering compressor (A): 2x C 63

Verdamper:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Compressor (2x):

- Fabricaat: Copeland
- Constructie: Volthermic scroll compressoren
- Compressorolie: Esterolie ICI Emkarate RL 32-3MAF

Condensor:

- Constructie: rvs gesoldeerd

#### MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- Montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.
- Samenbouwen: volgens opgave fabrikant.
- Uitvoering door: BRL 6000-21 erkend installateur.

Aansluitingen:

- Bronzuidige aansluiting: G 2½" AG
  - CV-zijdige aansluiting: G 2½" AG
-

## VERWARMINGSINSTALLATIES

## CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

## ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

Fabrikaat: Waterkotte GmbH

Type: ET 5235.5TAD

Afgegeven vermogen (kW): 238,1.

Toegevoerd vermogen (kW): 38,65

Vermogensregeling: Twee traps (50% - 100%)

COP (W10/W35) EN 14511: 5,70

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 25,5.

Afmetingen unit (bxhxd)(mm): 1130x1366x1076

Massa unit (kg): 1100.

Bronmedium, bronwater:

- Temperatuur intrede/uitrede verdamper  $\Delta T=3K$
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 57,2

Afgiftemedium, water:

- Temperatuur intrede/uitrede condensor  $\Delta T=5K$
- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 41,0

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- Aansluitspanning (V): 3x 400
- Frequentie: 50 Hz
- Max. opgenomen vermogen (kW): 38,65
- Aanloopstroomsterkte (A): 155
- Max. bedrijfsstroom (A): 2x 65,4
- Hoofdzekering compressor (A): 2x C 80

Verdamper:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Compressor (2x):

- Fabricaat: Copeland
- Constructie: scroll compressoren
- Compressorolie: Esterolie ICI Emkarate RL 32-3MAF

Condensor:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Optionele toebehoren:

- Frequentieregelaar.

## MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- Montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.
- Samenbouwen: volgens opgave fabrikant.
- Uitvoering door: BRL 6000-21 erkend installateur.

Aansluitingen:

- Bronzijdige aansluiting: G 2½" AG
  - CV-zijdige aansluiting: G 2½" AG
-

## VERWARMINGSINSTALLATIES

### CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

#### ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

Fabrikaat: Waterkotte GmbH

Type: ET 5300.5TAD

Afgegeven vermogen (kW): 299,0

Toegevoerd vermogen (kW): 50,0

Vermogensregeling: Twee traps (50% - 100%)

COP (W10/W35) EN 14511: 5,40

Koudemiddel: R410A.

Afmetingen unit (bxhxd)(mm): 1130x1366x1076

Massa unit (kg): 1130.

Bronmedium, bronwater:

- Temperatuur intrede/uitrede verdamper  $\Delta T=3K$

- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 72,3

Afgiftemedium, water:

- Temperatuur intrede/uitrede condensor  $\Delta T=5K$

- Debiet (m<sup>3</sup>/h): 51,5

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- Aansluitspanning (V): 3x 400

- Frequentie: 50 Hz

- Max. opgenomen vermogen (kW): 50,0

- Aanloopstroomsterkte (A): 204

- Max. bedrijfsstroom (A): 2x 82,6

- Hoofdzekering compressor (A): 2x C 100

Verdamper:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Compressor (2x):

- Fabricaat: Copeland

- Constructie: scroll compressoren

- Compressorolie: Esterolie ICI Emkarate RL 32-3MAF

Condensor:

- Constructie: rvs gesoldeerd

Optionele toebehoren:

- Frequentieregelaar.

### MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- Montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

- Samenbouwen: volgens opgave fabrikant.

- Uitvoering door: BRL 6000-21 erkend installateur.

Aansluitingen:

- Bronzijdige aansluiting: G 2½" AG

- CV-zijdige aansluiting: G 2½" AG

---