



PROFESSIONELE CONDENSATIEDESHUMIDIFIERS

## **PORTA-DRY SERIE**

IDEAAL VOOR TIJDELIJKE OF PERMANENTE DROGING VAN GEBOUWEN  
EN WATERSCHADEHERSTEL



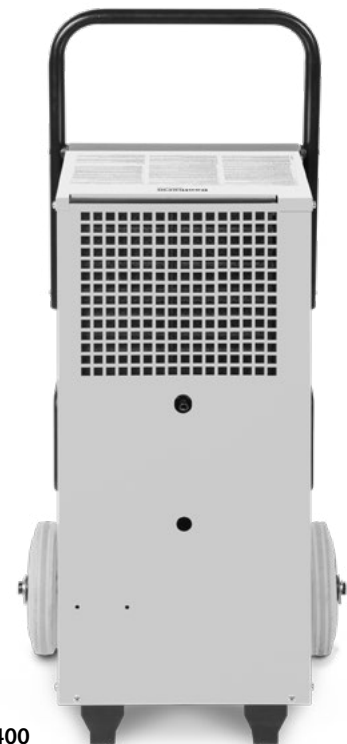
## Krachtig drogen voor continu gebruik

**Efficiënte, veelzijdige droogoplossingen voor het drogen van gebouwen, continu gebruik in verschillende omgevingen en het herstellen van waterschade.**

De Porta-Dry serie omvat de Porta-Dry 400 en Porta-Dry 800, beide ontworpen voor het drogen van gebouwen, continu drogen en het herstellen van waterschade. Deze energiezuinige apparaten maken gebruik van milieuvriendelijke koelmiddelen en geavanceerde warmtepomptechnologie. Compact, duurzaam en gebruiksvriendelijk, zijn ze perfect voor professionele gebruikers en verhuurbedrijven.

De Porta-Dry 400 is ideaal voor kleinere taken, met een ontvochtigingscapaciteit tot 71 l/24u en een bereik voor verwarmde ruimtes tot 940m<sup>3</sup> en onverwarmde ruimtes tot 450m<sup>3</sup>.

Voor grotere, veeleisendere klussen levert de Porta-Dry 800 tot 95 l/24h en kan verwarmde ruimtes tot 1.600m<sup>3</sup> en onverwarmde ruimtes tot 800m<sup>3</sup> aan.



**Porta-Dry 400**



#### **Hoge energie-efficiëntie**

Beide modellen maken gebruik van milieuvriendelijke koelmiddelen en geavanceerde warmtepomptechnologie voor een optimaal energiegebruik.



#### **Robuustheid en duurzaamheid**

De apparaten zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en ontworpen voor veeleisend gebruik, waardoor ze lang meegaan en betrouwbaar zijn.



#### **Gebruiksgemak**

Dankzij de geïntegreerde handgrepen en rubberen wielen zijn de apparaten eenvoudig te vervoeren en te hanteren, waardoor ze bijzonder gebruiksvriendelijk zijn.



#### **Flexibiliteit**

De Porta-Dry serie is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, van het drogen van gebouwen tot het herstellen van waterschade, en kan in verschillende omgevingen worden gebruikt.



**Porta-Dry 800**

### **Toepassingen**

- **Gebouwen drogen:**

Drogen van nieuwe gebouwen of renovatie en restauratieprojecten

- **Herstel van waterschade:**

Vocht verwijderen na overstromingen, leidingbreuken, en andere watergerelateerde incidenten

- **Doorlopende droogprojecten:**

Voorkom voortdurend schimmel- en vochtschade in vochtige ruimtes



## Condensatie-ontvochtigers **PORTA-DRY 400**

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



- Robuuste constructie
- Bedrijfsurenteller
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp
- Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk
- Milieuvriendelijk koelmiddel
- Stalen behuizing met poedercoating, stalen behuizing met poedercoating
- Ontdooien met heet gas
- Krachtige warmtepomptechnologie met energierugwinning
- Geïntegreerde handgreep voor eenvoudige bediening
- Rubberen wielen vergemakkelijken bediening en transport
- Stapelbaar ontwerp voor eenvoudig transport en opslag
- 3/4" directe slangaansluiting

Gebaseerd op tientallen jaren ervaring en ontworpen en geproduceerd in Europa, is de Porta-Dry 400 condensatie-ontvochtiger speciaal ontworpen voor het herstellen van waterschade, het drogen van gebouwen en het permanent drogen van grote ruimtes.

Terwijl de zeer stevige en compacte unit slechts 45 kg weegt, is voorzien van toonaangevende warmtepomptechnologie met energierugwinning. Dit optimaliseert niet alleen de energie-efficiëntie, maar zorgt er ook voor dat het apparaat verwarmde ruimtes tot 940m<sup>3</sup> en onverwarmde ruimtes tot 450m<sup>3</sup> aankan.

De Porta-Dry 400 luchtontvochtiger is uitgerust met rubberen wielen en een handvat, waardoor het ideaal is voor verhuurbedrijven en anderen die flexibiliteit en gebruiksgemak koesteren. Na gebruik is het apparaat ook eenvoudig te reinigen met water en hogedrukluucht.

| Specificaties                          | Eenheden          | Porta-Dry 400        |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Ontvochtigingscapaciteit (30°C/80% RH) | l/24u             | 71                   |
| Ontvochtigingscapaciteit (20°C/60% RH) | l/24u             | 30                   |
| Ontvochtigingscapaciteit (10°C/70% RH) | l/24u             | 19.5                 |
| Luchtstroomsnelheid                    | m <sup>3</sup> /h | 700                  |
| Bedrijfstemperatuurbereik              | °C                | 0-35                 |
| Luchtvochtigheidsbereik                | %RH               | 30-95                |
| Maximaal energieverbruik               | kW                | 1.6                  |
| Voeding                                | V/Hz              | 230/50               |
| Geluidsniveau                          | dB(A)             | 67                   |
| Condensaatafvoer                       | mm                | 19                   |
| Beschermingsklasse                     | IP                | 22                   |
| Netsnoer                               | m                 | 2,5                  |
| Type/koelmiddel                        | g                 | R454c/500            |
| Productafmetingen (H x B x D)          | mm                | 1030/820 x 525 x 480 |
| Gewicht                                | kg                | 45                   |

## Condensatie-ontvochtigers PORTA-DRY 800

**Dantherm**  
CLIMATE SOLUTIONS



- Robuuste constructie
- Bedrijfsurenteller
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp
- Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk
- Milieuvriendelijk koelmiddel
- Stalen behuizing met poedercoating, stalen behuizing met poedercoating
- Ontdooien met heet gas
- Krachtige warmtepomptechnologie met energierugwinning
- Geïntegreerde handgreep voor eenvoudige bediening
- Rubberen wielen vergemakkelijken bediening en transport
- Stapelbaar ontwerp voor eenvoudig transport en opslag
- 3/4" directe slangaansluiting

Gebaseerd op tientallen jaren ervaring en ontworpen en geproduceerd in Europa, is de Porta-Dry 800 condensatie-ontvochtiger speciaal ontworpen voor het herstellen van waterschade, het drogen van gebouwen en het permanent drogen van grote ruimtes.

Met een gewicht van slechts 66 kg combineert de Porta-Dry 800 uitzonderlijke duurzaamheid met draagbaarheid. Het beschikt over ultramoderne warmtepomptechnologie met energierugwinning, waardoor de energie-efficiëntie wordt geoptimaliseerd terwijl ruimtes tot 1600m<sup>3</sup> (verwarmd) en 800m<sup>3</sup> (onverwarmd) effectief worden behandeld.

Uitgerust met robuuste rubberen wielen en een ergonomische handgreep, is de Porta-Dry 800 ideaal voor verhuurbedrijven en gebruikers die flexibiliteit en transportgemak belangrijk vinden. Na gebruik kan het apparaat snel en grondig worden gereinigd, bijvoorbeeld met een hogedrukreiniger.

| Specificaties                          | Eenheden          | Porta-Dry 800    |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|
| Ontvochtigingscapaciteit (30°C/80% RH) | l/24u             | 95               |
| Ontvochtigingscapaciteit (20°C/60% RH) | l/24u             | 46.5             |
| Ontvochtigingscapaciteit (10°C/70% RH) | l/24u             | 21,5             |
| Luchtstroom                            | m <sup>3</sup> /h | 900              |
| Bedrijfstemperatuurbereik              | °C                | 0-35             |
| Luchtvochtigheidsbereik                | %RH               | 35-100           |
| Maximaal energieverbruik               | kW                | 2.1              |
| Voeding                                | V/Hz              | 230/50           |
| Geluidsniveau                          | dB(A)             | 63               |
| Condensaatafvoer                       | mm                | 19               |
| Beschermingsklasse                     | IP                | 22               |
| Netsnoer                               | m                 | 2,5              |
| Type/koelmiddel                        | g                 | R454c/760        |
| Productafmetingen (H x B x D)          | mm                | 1020 x 630 x 585 |
| Gewicht                                | kg                | 66               |

## DENEMARKEN

Dantherm Denmark A/S  
DK-7800 Skive  
+45 96 14 37 00  
sales.dk@danthermgroup.com

## DUITSLAND

Trotec GmbH  
52525 Heinsberg  
+49 2452 962-0  
vertrieb.de@danthermgroup.com

## FRANKRIJK

Dantherm Group SAS  
69694 Vénissieux Cedex  
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim  
+33 3 90 29 48 18  
sales.fr@danthermgroup.com

## SPANJE

Dantherm Group SP SAU  
28108 Alcobendas, Madrid  
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia  
+34 961 524 866  
sales.es@danthermgroup.com

## VERENIGD KONINKRIJK

Dantherm Group Ltd  
Maldon CM9 4XD  
+44 (0)1621 856611  
sales.uk@danthermgroup.com

## ITALIË

Dantherm Group S.p.A.  
37010 Pastrengo (VR)  
+39 045 6770533  
sales.it@danthermgroup.com

## POLEN

Dantherm Group Sp. z o.o.  
62-023 Gądk  
+48 61 65 44 000  
sales.pl@danthermgroup.com

## NOORWEGEN

Dantherm Group AS  
3138 Skallestad  
+47 33 35 16 00  
sales.no@danthermgroup.com

## ZWEDEN

Dantherm Group AB  
602 13 Norrköping  
+46 (0)11 19 30 40  
sales.se@danthermgroup.com

## ZWITSERLAND

Dantherm Group AG  
CH-5405 Baden Dättwil  
+41 43 500 00 50  
sales.ch@danthermgroup.com

Dealer: