

**VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:**

Zeer sterke constructie, speciaal voor jarenlange inzet in de verhuur gebouwd

Eenvoudige installatie – binnen enkele minuten inzetbaar

De 4500 modellen zijn met optioneel opzetpaneel ook als spot cooler te gebruiken

Een ruimtetemperatuur van 10 °C is haalbaar

Snelle werking; hoge temperaturen en luchtvochtigheid worden snel verlaagd

# PortaTemp – de mobiele airconditioners voor de verhuurmarkt



PT 4500 A

PT 4500 W

**Toepassingen :**

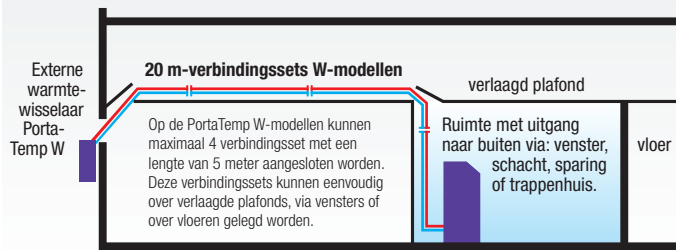
- Tijdelijke onderkomens
- Meet -en regelstations
- Feest -en VIP tenten
- Noodkoeling
- Beurzen en tentoonstellingen
- Bureaus en winkels
- Koeling tijdens piek periodes
- Spot cooling in de industrie

## De robuuste PortaTemp-serie is speciaal ontwikkeld voor de verhuurmarkt en snel en eenvoudig te installeren op bijna iedere lokatie.

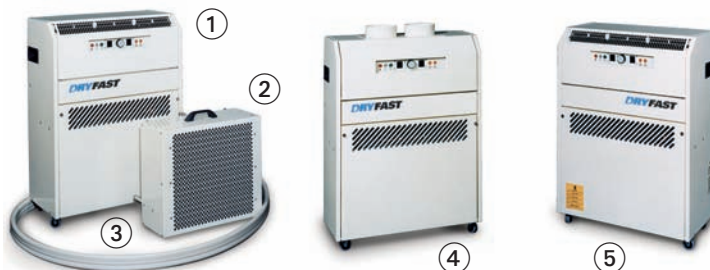


### Werking PortaTemp airconditioners:

Bij de W-modellen wordt het koelgas van de airconditioner d.m.v. water gekoeld. Het warme water gaat via een flexibele verbindingssset naar een externe warmtewisselaar, waar het afgekoeld wordt. Bij de A-modellen wordt het koelgas met lucht gekoeld. De warme lucht wordt hier door twee luchtslangen afgevoerd.



De PortaTemp apparaten zijn er in twee verschillende uitvoeringen: watergekoeld (W) en luchtgekoeld (A).



### Componenten:

- PortaTemp 4500 W (afb. 1)
- PortaTemp 4500 A (afb. 5)
- Plenum voor spot cooling (afb. 4)
- Warmtewisselaar PortaTemp W (afb. 2)
- Verbindingsset 5 m PortaTemp W (afb. 3)

Bij de ontwikkeling van de PortaTemp-serie is er alles aan gedaan om robuustheid te combineren met een aantrekkelijk design.

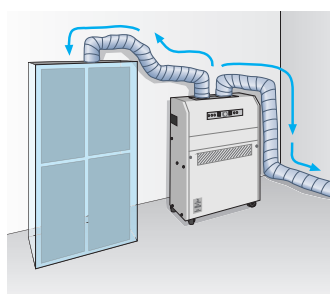


Het duidelijke bediening- en controlepaneel is goed toegankelijk. De uitblaasrichting van de koude lucht kan eenvoudig versteld worden.



Bij het luchtgekoelde model PortaTemp A wordt de warme lucht d.m.v. twee luchttransportslangen aan de achterzijde afgevoerd.

De PortaTemp airconditioners zijn door toepassing van een heetgasontdooi-inrichting in staat de ruimte temperatuur tot 10 °C terug te koelen.



Technische specificaties	PortaTemp 4500 A	PortaTemp 4500 W
Koelcapaciteit bij 25 °C / 60 % RV	4.5 kW	4.5 kW
Koelcapaciteit max.	5.5 kW	5.5 kW
Koelmedium	lucht	water
Instelbare ruimtetemp.	10 - 34 °C	10 - 34 °C
Inzetbaar tussen	+8 °C - +35 °C	+8 °C - +35 °C
Koelmiddel	R 407 c	R 407 c
Luchtdebiet (2 standen)	320 / 777 m <sup>3</sup> /h	550 / 715 m <sup>3</sup> /h
Opgenomen vermogen bij 25 °C / 60 % RV	1.75 kW	1.86 kW
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stroomopname bij 25 °C / 60 % RV	7.6 A	8.08 A
Geluid op 3 meter (stand 1/2)	59 / 61 dB (A)	59 / 61 dB (A)
Condenswaterafvoer	watertank	condenswaterpomp
Temperatuurregeling	thermostaat	thermostaat
Afmetingen L x B x H	458 x 695 x 979 mm	330 x 695 x 954 mm
Gewicht (zonder verb. set)	108 kg	106 kg
Externe warmtewisselaar	-	PortaTemp W
Opgenomen vermogen warmtewisselaar	-	0.076 kW
Gewicht warmtewisselaar	-	20 kg
Geluidsniveau @ 3 mtr.	-	62 dB
Warme luchtafvoer	ø 2 x 125 mm	-
Spot cool plenum	ø 2 x 150 mm	ø 2 x 150 mm

Optueel is het mogelijk de beiden PortaTemp 4500 modellen uit te voeren met een uitblaasplenum met de aansluitmogelijkheid voor twee luchttransportslangen.

Deze z.g. spot cool aansluitingen zijn ideaal als er heel plaatselijk gekoeld moet worden, b.v. computerdraaibanen, industrie robots, etc.

