

Droogkast

DC7-4HP_h

De meest energie-efficiënte droogkast op de markt

Deze droogkast is een energie-efficiënte droogoplossing op basis van een warmtepomp, ontworpen voor kledingstukken en textiel die niet in de droogtrommel kunnen worden gedroogd. Geproduceerd in Zweden met de nadruk op kwaliteit, duurzaamheid en innovatieve technologie, biedt deze droogkast een zachte droogcyclus bij lage temperaturen terwijl het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt. Dankzij het gesloten systeemontwerp zijn er geen afvoerluchtaansluitingen nodig, waardoor de installatie eenvoudig en flexibel is.

Belangrijkste klantwaarden

- **Voorzichtig & veilig drogen**
Maakt gebruik van een warmtepompsysteem met een maximumtemperatuur van 55°C, waardoor kwetsbaar textiel zoals wol, zijde en outdoor kleding beschermd wordt tegen krimpen of beschadiging.
- **Energie-efficiëntie & duurzaamheid**
Verbruikt slechts 0,21 kWh/kg wasgoed, wat de bedrijfskosten en de milieubelasting aanzienlijk vermindert in vergelijking met conventionele drogers. Het gebruikt ook het natuurlijke koelmiddel R290 gas (GWP 0,02).
- **Grote inhoud & veelzijdigheid**
Biedt 16 meter ophanglengte en verstelbare gedeeltes voor lange kledingstukken, plus accessoires voor schoenen en wanten. Geschikt voor 4 kg wasgoed per cyclus voor de meest efficiënte droogtijd (max. 11 kg).
- **Compact & gesloten systeem**
Geen afvoerluchtaansluiting nodig; vocht wordt gecondenseerd en opgevangen in een uitneembare watertank of afgevoerd via een slang.
- **Gebruiksvriendelijke bediening**
Uitgerust met een semi-touchdisplay, twee automatische programma's (Regular Dry & Extra Dry) en aanpasbare instellingen voor droogtijd en vochtigheid.
- **Stil & betrouwbaar**
Werkt onder 45 dB(A) voor een comfortabele omgeving en bevat veiligheidsvoorzieningen zoals automatische uitschakeling en kindveilige constructie.
- **Duurzame Zweedse kwaliteit**
Gebouwd voor een lange levensduur met robuuste materialen, eenvoudige reiniging en naleving van strenge fabricagenormen.
- **Flexibiliteit condenswater**
U kunt de meegeleverde watertank gebruiken, of als alternatief een slang aansluiten om de gecondenseerde waterafvoer naar een afvoer te leiden. De condenswaterbak houdt 2,4 liter.
- **Schoenenrek**
Schoenenrek inbegrepen bij het droog kastje.

Accessoires

- Ophangset voor de deur; 988704105



De getoonde afbeeldingen geven slechts een representatief beeld van het product en variaties zijn mogelijk.

Hoofdspecificaties ¹		DC7-4HP_h
Capaciteit, droge lading	kg	4.0
Verdamping	g/min	22
Droogtijd	min	83
Energieverbruik	kWh	0,92
Energie per lading	kWh/kg	0.21
Energie/water verdampt	kWh/l	0.46

1. Geldt voor 4 kg drooggewicht katoen met 50% restvochtigheid.

Elektrische aansluitingen					
Verwarmingsalternatief	Hoofdspanning	Hz	Verwarmingsvermogen kW	Totaal vermogen kW	Aanbevolen zekering A
Elektrisch verwarmde machines	230 V 1 N-	50	1,1	1,1	10

Geluidsniveaus		DC7-4HP_h
Geluidsniveau	dB(A)	45

Warmteafgifte	
Gemiddelde warmteafgifte per droogcyclus die wordt gebruikt om de noodzaak voor ventilatie te beoordelen	kW
	0,4

Gewicht	
	netto, kg
	95

1. Neem voor hulp bij het bepalen van de afmetingen van de benodigde ventilatiemiddelen contact op met een ventilatie-expert. Voor voldoende ventilatie moet rekening worden gehouden met alle bronnen die warmte afgeven plus alle andere parameters die van invloed zijn op de benodigde ventilatie. Klimaatzone, gebouwparameters, kamergrootte, enz.

Koelmiddel: R290 (GWP 0.02)

Afmetingen in mm	DC7-4HP_h
A	595
B	667
B(a)	703
B(b)	627
C	1911
D	1925
E	15
F	1077
G	290
H	850

1. Bedieningspaneel

2. Aansluitkabel van 2,5 m inbegrepen

3. Condensatiewaterpomp, 0,5 m drukhoogte

