

Dryfast bouwdroger DF400GK

De DF400GK is een middelgrote bouwdroger uit de Dryfast-serie, ontworpen voor professioneel gebruik in de bouw, verhuur en waterschademarkt. Deze krachtige droger is geschikt voor het efficiënt drogen van ruimtes tot circa 400 m³, zoals appartementen en kleinere commerciële ruimtes.

Belangrijke kenmerken

- De DF400GK is uitgerust met een zeer efficiënte roterende Panasonic-compressor en kan in elke positie worden vervoerd en direct worden ingeschakeld.
- Een belangrijke verbetering ten opzichte van het model dat wij hiervoor leverden is de overgang van een rechtopstaand ontwerp naar een schuine stand. Deze aanpassing is doorgevoerd om de koeling van de compressor te optimaliseren, wat niet alleen de levensduur van het systeem verlengt, maar er ook voor zorgt dat de bouwdroger nu effectief functioneert binnen een breder temperatuurbereik van 0 °C tot 40 °C. Daarnaast heeft dit ontwerp het mogelijk gemaakt om een veel stillere axiaal ventilator toe te passen in plaats van een radiaalventilator, wat bijdraagt aan een stillere werking zonder in te leveren op prestaties.
- Dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290(HC) levert deze droger uitstekende prestaties, ook bij lagere temperaturen, en voldoet hij aan de strengste milieueisen.
- Met een ontvochtigingscapaciteit die zich in de praktijk kan meten met reeds bewezen modellen, is de DF400GK een betrouwbare keuze voor uiteenlopende droogtoepassingen.
- De droger is bovendien voorzien van een RVS-lekbak, waarmee ook op dit vlak de hoge kwaliteitsstandaard en garantie kunnen worden gewaarborgd.
- Standaard is de bouwdroger uitgerust met een urenteller en wordt hij geleverd met 3 jaar garantie.

De DF400GK is tevens beschikbaar in een speciale verhuuruitvoering: DF400GK-R, voorzien van een robuust verhuurframe voor extra bescherming en duurzaamheid in veeleisende omgevingen.

Milieuvriendelijk koudemiddel R290(HC)

De DF400GK maakt gebruik van R290(HC), een natuurlijk koudemiddel met een zeer lage Global Warming Potential (GWP) van slechts 3. Dit gas is gekozen als duurzaam alternatief voor R454C(HFO), mede vanwege zorgen over de aanwezigheid van PFAS in dat koudemiddel. R290 is toekomstbestendig en voldoet aan de strengste milieunormen.

Model	DF400GK	DF400GK-R
Capaciteit / Capacity 30°C / 80% RH	70 l / 24 h	70 l / 24 h
Werkbereik / Operating range	0°C – 40°C	0°C – 40°C
Aansluitspanning / Power supply	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen / Power consumption	0.75 kW / 3.2 A	0.75 kW / 3.2 A
Zekering / Fuse	16 A (13A UK)	16 A (13A UK)
IP klasse / IP class	IP22	IP22
Geluidsniveau / Sound level	56 dB	56 dB
Netto gewicht / Net weight	43.7 kg	45.9 kg
Bruto gewicht / Gross weight	46.3 kg	48.5 kg
Afmetingen L x B x H	500x420x840 mm	495x425x875 mm
Koudemiddel / Refrigerant	R290/0.210 kg	R290/0.210 kg
Klasse / Class	A3	A3
GWP waarde / GWP factor	3	3
CO2 eq.	0,001 T	0,001 T

Model	DF400GK	DF400GK-R
EAN-code	8721161480211	8721161480204