

SADRŽAJ



KAPACITET:

PRIMJENA:

STRANA:

PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI - GRAĐEVINARSTVO



Visoki kapacitet, uređaj namijenjen za rad u otežanim uvjetima. Najbolji u industriji i građevinarstvu.

**27 - 80
l/24h**

- Građevinarstvo
- Industrija
- Skladišta
- Poljoprivreda
- Završni radovi
- Iznajmljivanje

48

PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI - SVE NAMJENE



Prijenosni uređaj za upotrebu u različitim područjima. Koristeći ovu vrstu kondenzacijskih isušivača ubrzavate mnoge završne radove.

**20 - 72
l/24h**

- Završni radovi
- Javna mjesta
- Kuće
- Poljoprivreda
- Iznajmljivanje

49-51

PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI - INDUSTRIJSKI



Kondenzacijski isušivači s velikim protokom zraka za brzo i efektivno isušivanje. Opremljen sa jakim i tihim centrifugalnim ventilatorom, velikim zračnim filterom i trofaznim kompresorom osiguranim sa faznom zaštitom. Najoptimalniji za industriju.

**166 - 220
l/24h**

- Građevinarstvo
- Industrija
- Skladišta
- Poljoprivreda
- Proizvodnja mesa
- Proizvodnja hrane

52

KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI - STANOV I KUĆE - RADNI PROSTORI - HOTELI



Uklanjaju vlagu iz prostorija, što sprječava stvaranje plijesni i razvoj bakterija. Filter s aktivnim ugljenom uklanja neugodne mirise. Isušivači zraka često se koriste, između ostalog, u stanovima, garažama, podrumima, knjižnicama, sušarama, kupaonicama, itd.

**10 - 45
l/24h**

- Poljoprivreda
- Završni radovi
- Javna mjesta
- Kuće
- Hoteli
- Ski-resorti

53

ADSORBICIJSKI ISUŠIVAČI PROFESIONALNI



To je isušivač bez kompresora, koji radi bez rashladnog sredstva. Karakterizira se gotovo konstantnim koeficijentom uklanjanja vode bez obzira na temperaturu okoline. Kada se koristi pri niskim temperaturama, tj. ispod 10 °C, tada je to učinkovitiji uređaj nego standardni isušivač.

**18,75 - 25,7
l/24h**

- Industrija
- Poljoprivreda
- Završni radovi
- Javna mjesta

54

GRAFIKON



Kako izabrati isušivač.

55

SUSTAV DALJINSKE KONTROLE RADA



Inovativni sustav daljinske kontrole rada putem GSM-a. Ovaj sustav nadzire postavke i rad grijača i isušivača instaliranih u određenom prostoru.

42-43

NAMJENA:

GRAĐEVINARSTVO, PROIZVODNJA, LOGISTIKA, POLJOPRIVREDA

PRIMJENA



GRAĐEVINARSTVO

SVE NAMJENE

INDUSTRIJA

KUĆE
RADNI PROSTORI
HOTELI

ADSORPCIJSKO
ISUŠIVANJE

GRAĐEVINARSTVO

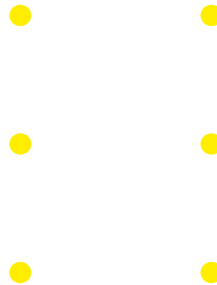
UKLANJANJE
VLAGE U NOVIM
KUĆAMA



SUŠENJE
TIJEKOM
GRAĐEVINSKIH
RADOVA



UKLANJANJE
VLAGE TIJEKOM
LIČENJA



PROIZVODNJA I LOGISTIKA

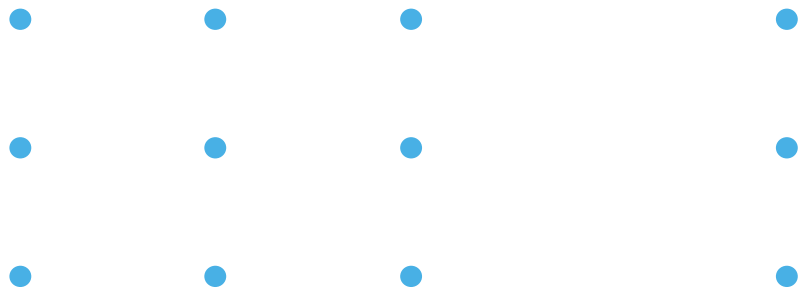
SPRIJEČAVANJE
RAZVOJA GLJIVICA
U SKLADIŠTIMA



ODRŽAVANJE
PRAVILNE RAZINE
VLAGE TIJEKOM
TEHNOLOŠKIH
PROCESA



ZAŠTITA OD
KONDENZACIJE
VODE I KOROZIJE



POLJOPRIVREDA

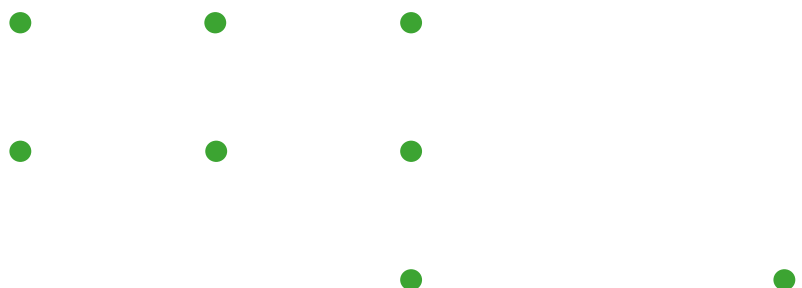
SUŠENJE
SKLADIŠNIH
PROSTORIJA
NAKON ČIŠĆENJA



SUŠENJE
PROSTORIJA
ZA PRTLJAGU



SUŠENJE MESA



NAMJENA:

ZAVRŠNI RADOVI, JAVNA MJESTA, KUĆE

PRIMJENA

ZAVRŠNI RADOVI

UKLANJANJE
ŠTETA IZAZVANIH
VODOM



SUŠENJE
ZALIVENIH
PROSTORIJA



SUŠENJE NAKON
GAŠENJA POŽARA



JAVNA MJESTA

SUŠENJE
TRGOVINA
I UREDA



SPUŠTANJE
RAZINE VLAGE
U SVLAČIONICAMA



PRAVILNO ODR-
ŽAVANJE VLAGE
U KNJIŽNICAMA,
MUZEJIMA I ARHIVIMA



ZAŠTITA
ELEKTRONIČKE
OPREME OD VLAGE



KUĆE

SUŠENJE GARAŽA
I PODRUMA



SUŠENJE
U PRAONICAMA



GRAĐEVINARSTVO



SVE NAMJENE



INDUSTRIJA



KUĆE
RADNI PROSTORI
HOTELI



ADSORPCJSKO
ISUŠIVANJE

●	●	●		
●	●	●		
●	●	●		

	●	●		
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

	●	●	●	
	●	●	●	



PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI

GRAĐEVINARSTVO



- ▼ Robusno čelično kućište
- ▼ Visoki kapacitet
- ▼ Brojač radnih sati
- ▼ Veliki spremnik vode s automatskom kontrolom punjenja spremnika
- ▼ Mogućnost kontinuiranog rada (24 sata/dan)
- ▼ Mogućnost spajanja crijeva za odvod kondenzata
- ▼ Pokazivač napunjenosti spremnika
- ▼ Filter zraka
- ▼ Brzo i automatsko odleđivanje vrućim plinom
- ▼ Automatsko pokretanje uređaja nakon nestanka struje
- ▼ Veliki kotači i ručke
- ▼ Ugrađeni higrostat



Velik prostor između cijevi izmjenjivača što omogućuje začepljenje



Kompaktan filter zraka omogućuje rad u prljavim prostorijama

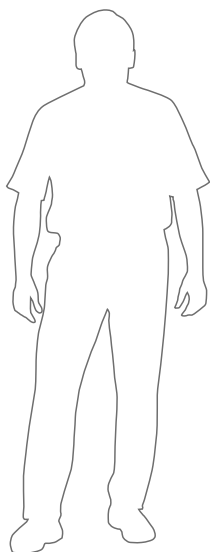


Ručno upravljanje otporno na rad u teškim uvjetima

SPECIFIKACIJE		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	28	41	52	80
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Za prostorije ok.	m ³	405	615	780	1200
Za restauraciju nakon poplave	m ³	162	246	312	480
Protok zraka	m ³ /h	350	480	480	1000
Područje rada: temperatura	°C	1-42	1-42	1-42	1-42
vlažnost	%	30-70	30-70	30-70	30-70
Rashladni medij		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Potrošnja energije	W	520	610	860	1.200
Napajanje	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	50	50	50	50
Buka	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor rotacioni		rotacioni	rotacioni	rotacioni	rotacioni
Kapacitet spremnika	l	8	12	12	12
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Neto/bruto težina	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paleta	kom	8	4	4	2
Dvostruki napon		ne	dostupno	dostupno	ne

PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI

SVE NAMJENE, NAJAM, ROTOUKALUPNJENO KUĆIŠTE



DHP 65



PATENTIRANO



- ▼ Može se lako otvoriti za čišćenja
- ▼ Može se čistiti pod mlazom vode
- ▼ Mogućnost slaganja
- ▼ Mogućnost priključivanja pumpe za vodu bez skidanja spremnika
- ▼ Ugrađeni higrostat
- ▼ Utičnica unutarnjeg higrostata
- ▼ Izdržljivost, otporno plastično kućište
- ▼ Visoki kapacitet
- ▼ Brojač radnih sati
- ▼ Veliki spremnik vode s automatskom kontrolom punjenja spremnika
- ▼ Mogućnost kontinuiranog rada (24 sata/dan)
- ▼ Mogućnost spajanja crijeva za odvod kondenzata
- ▼ Pokazivač napunjenosti spremnika
- ▼ Filter zraka
- ▼ Brzo i automatsko odleđivanje vrućim plinom
- ▼ Automatsko pokretanje uređaja nakon nestanka struje
- ▼ Veliki kotači i ručke



Brojač vremena rada



Ugrađen kontrolnik vlažnosti

DODATNA OPREMA:



Pumpa za vodu

Maksimalna visina tlačenja - 4 m

4140.029

SPECIFIKACIJE		DHP 65
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	56
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	22
Za prostorije ok.	m ³	840
Za restauraciju nakon poplave	m ³	336
Protok zraka	m ³ /h	500
Područje rada:		
temperatura	°C	3-45
vlažnost	%	30-70
Rashladni medij		R1234
Potrošnja energije	W	780
Napajanje	V	220-240
Frekvencija	Hz	50
Buka	dB(A)	53
Kompresor rotacioni		rotacioni
Kapacitet spremnika	l	10,5
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	570 x 530 x 700
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	730 x 580 x 840
Neto/bruto težina	kg	45/50
Paleta	kom	4
Dvostruki napon		dostupno



Izdržljivost, otporno plastično kućište



Može se lako otvoriti za čišćenja

Mogućnost slaganja



PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI

SVE NAMJENE, COMPACT



DH 732

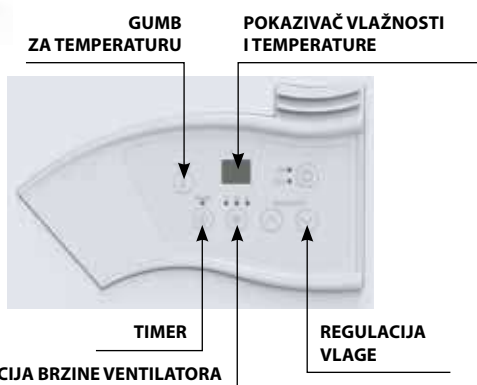


- ▼ Veliki kapacitet
- ▼ Izdržljivo kućiše
- ▼ Jednostavno korištenje
- ▼ Ugrađeni higrostat
- ▼ Mogućnost kontinuiranog rada (24 sata/dan)
- ▼ Spremnik za vodu s funkcijom automatskog isključivanja kada se napuni
- ▼ Mogućnost spajanja crijeva za odvod kondenzata
- ▼ Filter zraka
- ▼ DH 732- mogućnost slaganja



DH 721

**DH 721
DIGITALNA UPRAVLJAČKA
PLOČA**



Lagano i kompaktno kućiše

SPECIFIKACIJE		DH 721	DH 732
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	21	30
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	7	10,8
Za prostorije ok.	m ³	390	450
Za restauraciju nakon poplave	m ³	156	180
Protok zraka	m ³ /h	240	160
Područje rada:			
temperatura	°C	5-35	5-32
vlažnost	%	35-90	35-95
Rashladni medij		R290	R290
Potrošnja energije	W	490	680
Napajanje	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	50	50
Buka	dB(A)	42	42
Kompresor rotacioni		piston	klipni
Kapacitet spremnika	l	4,7	6,5
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Neto/bruto težina	kg	19/21	19,5/21
Paleta	kom	18	18

PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI

SVE NAMJENE



DH 752



DH 772



- ▼ Brzo, automatsko odleđivanje vrućim plinom
- ▼ Veliki kapacitet
- ▼ Izdržljivo kućište
- ▼ Jednostavno korištenje
- ▼ Ugrađeni higrostat
- ▼ Mogućnost kontinuiranog rada (24 sata/dan)
- ▼ Spremnik za vodu s funkcijom automatskog isključivanja kada se napuni
- ▼ Mogućnost spajanja crijeva za odvod kondenzata
- ▼ Brojač radnih sati
- ▼ Filter zraka



DODATNA OPREMA:

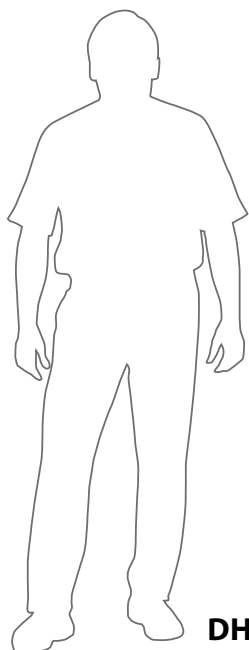


Pumpa vode za DH 752 i DH 772
Maksimalna visina tlačenja - 4 m
4512.440

SPECIFIKACIJE		DH 752	DH 772
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	47,2	72
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	49
Za prostorije ok.	m ³	701	1080
Za restauraciju nakon poplave	m ³	280	432
Protok zraka	m ³ /h	350	850
Područje rada:			
temperatura	°C	5-35	5-32
vlažnost	%	20-90	35-90
Rashladni medij		R290	R1234
Potrošnja energije	W	900	1790
Napajanje	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	50	50
Buka	dB(A)	52	60
Kompresor rotacioni		rotacioni	rotacioni
Kapacitet spremnika	l	5,7	15
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	580 x 422 x 820	586 x 436 x 1110
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	610 x 405 x 660	730 x 530 x 1170
Neto/bruto težina	kg	30/36	59/64
Paleta	kom	12	2



PROFESIONALNI KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI INDUSTRIJA



DH 7160



- ▼ Veliki protok zraka za brzo i efektivno isušivanje.
- ▼ Robusni metalni okvir i kućište
- ▼ Preklopne ručke i kotači.
- ▼ Kočnica kotača
- ▼ Snažan i tih centrifugalni ventilator
- ▼ Kontinuirano odvođenje kondenzata (bez spremnika)
- ▼ Lako pristupačni veliki zračni filter
- ▼ Trofazni kompresor sa faznom zaštitom.
- ▼ Automatsko odleđivanje
- ▼ **Elektronička kontrolna ploča:**
- ▼ Može se namjestiti na kontinuirani rad ili kontrolirani rad uz pomoć ugradbenog elektroničkog higrostatata
- ▼ Moguće postavke memorije

DODATNA OPREMA:



Produžni kabel

DH 7160 - 16A, 5 m - **4511.031**
DH 7160 - 16A, 10 m - **4511.032**

SPECIFIKACIJE	DH 7160	
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	166
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Za prostorije otprilike	m ³	2.490
Za restauraciju nakon poplave	m ³	996
Protok zraka	m ³ /h	1.700
Područje rada: temperatura vlažnost	°C %	5-32 30-90
Refrigerant		R1234
Potrošnja energije	W	2.820
Napajanje Frekvencija	V Hz	3N 380-400 50
Buka	dB(A)	70
Kompresor rotacioni		rotacioni
Kapacitet spremnika	l	no tank
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	582 x 410 x 1624
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	640 x 465 x 1700
Neto/bruto težina	kg	102/110
Paleta	kom	1



Kočnica kotača



**Preklopne ručke
i kotači**



Filter zraka



KONDENZACIJSKI ISUŠIVAČI

KUĆE, RADNI PROSTORI, HOTELI



DH 720



- ▼ Atraktivan izgled
- ▼ Kompaktno plastično kućište
- ▼ Lagan, jednostavan za transport
- ▼ Niska razina buke za vrijeme rada
- ▼ Jednostavan za korištenje
- ▼ Ugrađeni higrostat
- ▼ Indikator napunjenosti spremnika
- ▼ Funkcija ioniziranja zraka
- ▼ Elektronska upravljačka ploča



ELEKTRONIČKA KONTROLNA PLOČA DH 720

SPECIFIKACIJE		DH 720
Kapacitet (30°C/80% RH)	l/24h	20
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Za prostorije ok.	m ³	50
Protok zraka	m ³ /h	150
Područje rada:		
temperatura	°C	5-32
vlažnost	%	35-95
Rashladni medij		R290
Potrošnja energije	W	390
Napajanje	V	220-240
Frekvencija	Hz	50
Buka	dB(A)	48
Kompresor rotacioni		rotacioni
Kapacitet spremnika	l	5
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	410 x 210 x 550
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	460 x 260 x 580
Neto/bruto težina	kg	11/12
Paleta	kom	27

ADSORBCIJSKI ISUŠIVAČI



ASE 200



ASE 300



- ▼ Područje rada : od -10 do +35°C
- ▼ Bez plina
- ▼ Bez kompresora
- ▼ Kućište od nehrđajućeg željeza obloženo zaštitnim slojem
- ▼ Visoko učinkovit ECODRY G3-rotor za maksimalnu apsorpciju vode/vlage
- ▼ Učinkovit ventilator za preradu i obnavljanje zraka
- ▼ Ergonomske ručke za jednostavan transport
- ▼ Rotorska jedinica se lako vadi za potrebe čišćenja
- ▼ Energetsko učinkovit radijalni ventilator
- ▼ Dinamičan, siguran i samo-regulacijski PTC grijaći element
- ▼ Ugrađen higrostat
- ▼ Brojač radnih sati i brojač potrošnje energije
- ▼ Uređaji za vrijeme rada mogu biti složeni jedan na drugi

DODATNA OPREMA:



Thermafex crijevo:

ASE 200 - 80 mm - **6000-0004**
ASE 300 - 100 mm - **6000-0000**

PE crijevo 50 mm

ASE 200, ASE 300 - **6000-0003**

Zamjenski filter

ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**

SPECIFIKACIJE		ASE 200	ASE 300
Kapacitet (20°C/60% RH)	l/24h	18.75	25.7
Protok zraka – suhi zrak/obnovljeni zrak	m ³ /h	210/110	300/110
Pritisak – suhi zrak/obnovljeni zrak	Pa	150/50	150/50
Za prostorije ok.	m ³	200	300
Područje rada:			
temperatura	°C	-10 - +35	-10 - +35
vlažnost	%	10-95	10-95
Potrošnja energije	W	694	1040
Napajanje	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Buka	dB(A)	48	57
Ulaz za zrak	Ø mm	125	125
Izlaz za suhi zrak	Ø mm	1 x 80 ili 2 x 50	1 x 100 ili 2 x 50
Izlaz za obnovljeni zrak	Ø mm	80	80
Dimenzije uređaja (d x š x v)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Dimenzije paketa (d x š x v)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490
Neto/bruto težina	kg	14/16	18/20
Paleta	kom	20	16



KAKO IZABRATI ISUŠIVAČ



Isušivači se mogu koristiti za velik broj radova, ali da bi isušivač ispunio svoju zadaću u najtežim radnim uvjetima i iznimno vlažnim prostorima treba pravilno odabrati njegovu snagu. Molimo da se za takav specifičan slučaj rada upoznate s načinom izbora odgovarajućeg isušivača i koristite kalkulator kapaciteta koje smo osmislili za Vas.

PRIMJENA	TRAŽENI KAPACITET ISUŠIVAČA (L/24H) JE JEDNAK:
PODRUM	Volumen prostorije podijelite sa 15 u standardnim uvjetima
RESTAURACIJA NAKON POPLAVE	Volumen prostorije podijelite sa 6 u standardnim uvjetima
SKLADIŠTA SA HRANOM: SIR, VOĆE...	Volumen prostorije podijelite sa 10 plus gubitak vode iz hrane
BAZEN ILI JACCUZI	Volumen prostorije podijelite sa 10 plus 0,4 litre vode po m ² bazena po danu
PROSTORIJA SA MNOGO LJUDI	Volumen prostorije podijelite sa 15 plus 4,4 litre vode po osobi u 24 sata
PROSTORIJA SA VELIKIM ŽIVOTINJAMA	Volumen prostorije podijelite sa 15 plus 6 litara vode po velikoj životinji u 24 sata



Primjer: **PODRUM**

Volumen prostorije **V = 650 m³**

Preporučeni kapacitet isušivača: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Možete odabrati: DH 752 ili DH 44



Primjer: **RESTAURACIJA NAKON POPLAVE**

Volumen prostorije **V = 150 m³**

Preporučeni kapacitet isušivača: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Možete odabrati: DH 732 ili DH 26



Primjer: **PROSTORIJA SA MNOGO LJUDI**

Volumen prostorije **V = 600 m³**

Ljudi = 25

Preporučeni **kapacitet** isušivača sa zatvorenim prozorima: $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ l/24h}$

Možete odabrati:

2 komada DH 92, 2 komada DH 772 ili 1 komada DH 7160

Uz pravilnu ventilaciju s vanjske strane možete smanjiti broj potrebnih odvlaživača

Primjeri graničnih vrijednosti relativne vlažnosti

RELATIVNA VLAŽNOST

