



TOPENÍ



CHLAZENÍ



VYSOUŠENÍ



VENTILACE



PROČ STOJÍ ZA TO VYBRAT SI VYSOUŠEČE VZDUCHU MASTER?



ŠETŘETE ČAS

Vysoušeče MASTER urychlují mnoho rekonstrukčních a stavebních prací



SNIŽUJTE INVESTIČNÍ NÁKLADY

Můžete si vybrat výkon, který přesně potřebujete



VYBERTE SI NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ

Nabídka vysoušečů MASTER zahrnuje přístroje určené pro práci v průmyslu, na stavbách, ale také v kancelářích nebo v domácnosti



POUŽÍVEJTE JEDEN VYSOUŠEČ NA VÍCE MÍSTECH

Vysoušeče MASTER jsou mobilní



DBEJTE NA ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ

Vysoušeče MASTER brání vzniku škodlivých hub a plísní



SNIŽUJTE PROVOZNÍ NÁKLADY

Vysoušeče MASTER jsou energeticky úsporné



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vysoušeče MASTER používají ekologické chladicí médium



CHRAŇTE SVŮJ MAJETEK

Vysoušeče MASTER brání poškození uskladněného zboží, která způsobuje vlhkost uvnitř budov



ŠETŘETE PENÍZE

Proces vysoušení pomocí vysoušečů je mnohem efektivnější a levnější než tradiční metody, kdy je nutné místnosti současně vytápět a větrat



ZÁRUKA 3 ROKY

Master poskytuje 3 letou záruku na všechny výrobky. Nikdo jiný v oboru ji nenabízí. Prosím, seznamte se s podmínkami záruky online.



OBSAH



VÝKON:

POUŽITÍ:

STRANA:

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU - STAVEBNICTVÍ



Vysoce výkonné přístroje určené pro práci v těžkých podmínkách. Nejlépe se osvědčí v průmyslu a ve stavebnictví.

**27 - 80
l/24h**

- Stavebnictví
- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Půjčovny

48

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU - VÍCEÚČELOVÉ



Mobilní přístroje pro použití v různých typech místností. Použití těchto kondenzačních vysoušečů urychluje mnoho rekonstrukčních a dokončovacích prací.

**20 - 72
l/24h**

- Dokončovací práce
- Veřejné prostory
- Domy
- Zemědělství
- Půjčovny

49-51

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU - PRŮMYSOVÉ



Kondenzační vysoušeče vzduchu s velkým průtokem vzduchu zajišťují efektivní vysušování za krátkou dobu. Jsou vybaveny výkonným a tichým radiálním ventilátorem, velké vzduchové filtry a trojfázové jištění kompresoru. Nejvhodnější pro průmysl.

**166 - 220
l/24h**

- Stavebnictví
- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství
- Masný průmysl
- Potravinářský průmysl

52

KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE - DOMY - PRACOVIŠTĚ - HOTELY



Přístroje odstraňují z místností vlhkost a tím brání vzniku plísní a rozvoji bakterií. Filtr s aktivním uhlíkem také odstraňuje nepříjemné pachy. Vysoušeče vzduchu se často používají v bytech, garážích, sklepech, knihovnách, sušárnách, koupelnách apod.

**10 - 45
l/24h**

- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Veřejné prostory
- Domy
- Hotely
- Lyžařská střediska

53

PROFESIONÁLNÍ ODVLHČOVAČE ADSORPČNÍ



Jedná se o vysoušeč bez kompresoru, který pracuje bez chladicího média. Pro tento přístroj je charakteristické stabilní odstraňování vody bez ohledu na okolní teplotu. Pokud přístroj používáte při nízkých teplotách - tj. pod 10°C, je výkonnější než vysoušeče vybavené kompresorem.

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

- Průmysl
- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Veřejné prostory

54

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu odvlhčovače.

55

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATU



Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatu za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.

42-43

URČENÍ:

STAVEBNICTVÍ, VÝROBA A LOGISTIKA, ZEMĚDĚLSTVÍ

POUŽITÍ



STAVEBNICTVÍ



VÍCEÚČELOVÉ



PRŮMYSLOVÉ



DOMY
PRACOVIŠTĚ
HOTELY



ADSORPČNÍ
VYSOUŠEČ

STAVEBNICTVÍ

ODSTRAŇOVÁNÍ
VLHKOSTI
V NOVÝCH DOMECH



● ●

VYSOUŠENÍ
PŘI STAVEBNÍCH
PRACÍCH



● ●

ODSTRAŇOVÁNÍ
VODY PŘI
MALOVÁNÍ



● ●

VÝROBA A LOGISTIKA

ZABRÁNĚNÍ
ROZVOJI PLÍSNÍ
VE SKLADECH



● ● ● ●

UDRŽOVÁNÍ
SPRÁVNÉ
VLHKOSTI PŘI
TECHNOLOGICKÝCH
PROCESECH



● ● ● ●

OCHRANA PROTI
KONDENZACI
VODY A KOROZI



● ● ● ●

ZEMĚDĚLSTVÍ

VYSOUŠENÍ
INVENTÁRNÍCH
MÍSTNOSTÍ PO
JEJICH ČIŠTĚNÍ



● ● ●

VYSOUŠENÍ
ÚSCHOVEN



● ● ●

MASNÝ
PRŮMYSL



● ●

URČENÍ:

DOKONČOVACÍ PRÁCE, VEŘEJNÉ PROSTORY, DOMY

POUŽITÍ

STAVEBNICTVÍ

ODSTRAŇOVÁNÍ
VLHKOSTI
V NOVÝCH
DOMECH



VYSOUŠENÍ
PŘI STAVEBNÍCH
PRACÍCH



ODSTRAŇOVÁNÍ
VODY PŘI
MALOVÁNÍ



STAVEBNICTVÍ



VÍCEÚČELOVÉ



PRŮMYSLOVÉ



DOMY
PRACOVISTĚ
HOTELY



ADSORPČNÍ
VYSOUŠEČ

●	●	●		
●	●	●		
●	●	●		

VÝROBA A LOGISTIKA

ZABRÁNĚNÍ
ROZVOJI PLÍSNÍ
VE SKLADECH



UDRŽOVÁNÍ
SPRÁVNÉ
VLHKOSTI PŘI
TECHNOLOGICKÝCH
PROCESECH



OCHRANA PROTI
KONDENZACI
VODY A KOROZI



OCHRANA
ELEKTRONICKÝCH
ZAŘÍZENÍ
PROTI VLHKOSTI



●	●	●		
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

ZEMĚDĚLSTVÍ

VYSOUŠENÍ
INVENTÁRNÍCH
MÍSTNOSTÍ PO
JEJICH ČISTĚNÍ



VYSOUŠENÍ
ÚSCHOVEN



●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

RENTAL



- ▼ Kompaktní ocelová konstrukce s dlouhou životností
- ▼ Vysoký výkon
- ▼ Počítadlo doby provozu
- ▼ Velká nádrž na vodu s automatickou kontrolou naplnění nádrže
- ▼ Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- ▼ Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- ▼ Ukazatel naplnění nádrže
- ▼ Vzduchový filtr
- ▼ Rychlé a automatické odmrazování horkými parami média
- ▼ Automatický restart po výpadku proudu
- ▼ Velká kola a držadlo pro snadnou manipulaci
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr



Dostatek místa mezi trubičkami výměníku znemožňuje ucpávání



Kompaktní vzduchový filtr umožňuje provoz i v silně zaprášených místnostech

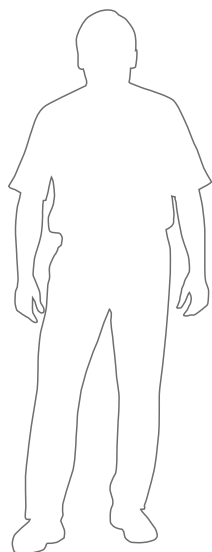


Manuální ovládání odolné proti provozu v obtížných podmínkách

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Doporučená místnost cca.	m ³	405	615	780	1200
Odstraňování škod po povodni	m ³	162	246	312	480
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	480	480	1000
Pracovní rozsah:					
teplota	°C	1-45	1-45	1-45	1-45
vlhkost	%	30-70	30-70	30-70	30-70
Chladivo		R1234	R1234	R1234	R1234
Příkon	W	620	780	990	1.600
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Hlučnost	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor		rotační	rotační	rotační	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	8	11	11	11
Rozměry výrobku (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
Rozměry balení (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
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paleta	ks	8	4	4	2
Dvounapětový		ne	dostupný	dostupný	ne

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

VÍCEÚČELOVÉ, RENTAL



DHP 65



PATENTOVANÁ
TECHNOLOGIE



- ▶ Lze jej snadno otevřít pro čištění
- ▶ Lze jej čistit pod proudem vody
- ▶ Možnost skladování na sobě
- ▶ Vysoušeč může pracovat s vodním čerpadlem a vodní nádrží připojenými současně
- ▶ Vestavěný hygrostát
- ▶ Slot pro pokojový hygrostát
- ▶ Odolné plastové tělo
- ▶ Vysoký výkon
- ▶ Počítadlo doby provozu
- ▶ Velká nádrž na vodu s automatickou kontrolou naplnění nádrže
- ▶ Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- ▶ Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- ▶ Ukazatel naplnění nádrže
- ▶ Vzduchový filtr
- ▶ Rychlé a automatické odmrazování horkými parami média
- ▶ Automatický restart po výpadku proudu
- ▶ Velká kola a držadlo pro snadnou manipulaci



Počítadlo doby provozu



Vestavěná kontrolka vlhkosti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vodní čerpadlo
Maximální výtlak - 4 m
4140.029

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHP 65
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	56
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	22
Doporučená místnost cca.	m ³	840
Odstraňování škod po povodni	m ³	336
Průtok vzduchu	m ³ /h	500
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	3-45
vlhkost	%	30-70
Chladivo		R1234
Příkon	W	780
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	53
Kompresor		rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	10,5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	570 x 530 x 700
Rozměry balení (d x š x v)	mm	730 x 580 x 840
Čistá/hrubá hmotnost	kg	45/50
Paleta	ks	4
Dvounapěťový		dostupný



**Robustní rotačně tvářená
plastová kapota**



**Lze jej snadno otevřít
pro čištění**

**Možnost skladování
na sobě**



PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

VÍCEÚČELOVÉ, COMPACT



DH 732



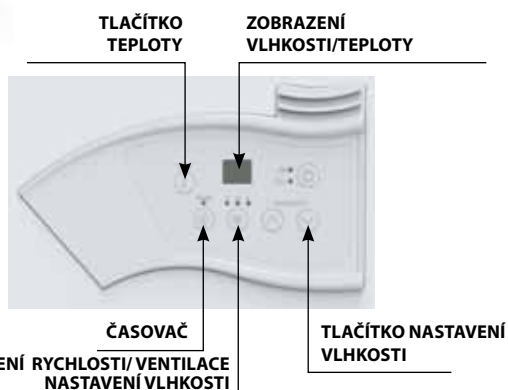
- ▼ Vysoký výkon
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Možnost připojit hadici na odvod kondenzátu
- ▼ Vzduchový filtr
- ▼ DH 732 - možnost skladování na sobě

DH 721



DH 721

DIGITÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PANEĽ



Lehké a kompaktní pouzdro

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 721	DH 732
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	21	30
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	7	10,8
Doporučená místnost cca.	m ³	390	450
Odstraňování škod po povodni	m ³	156	180
Průtok vzduchu	m ³ /h	240	160
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-35	5-32
vlhkost	%	35-90	35-95
Chladivo		R290	R290
Příkon	W	490	680
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	42	42
Kompresor		pístový	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	4,7	6,5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Rozměry balení (d x š x v)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21	19,5/21
Paleta	ks	18	18

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU VÍCEÚČELOVÉ



DH 752



DH 772



- ▼ Automatické odmrazování horkými plyny
- ▼ Vysoký výkon
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Možnost připojit hadici na odvod kondenzátu
- ▼ Počítadlo doby provozu
- ▼ Vzduchový filtr



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

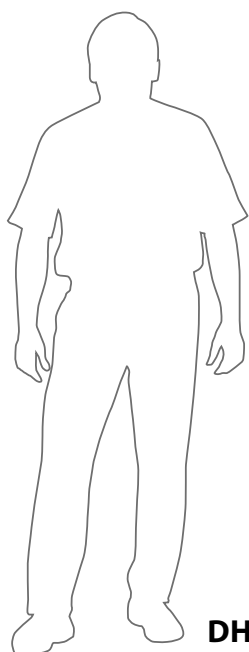


Vodní čerpadlo pro DH 752, DH 772
Maximální výtlak - 4 m
4512.440

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 752	DH 772
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	47,2	72
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	49
Doporučená místnost cca.	m ³	701	1080
Odstraňování škod po povodni	m ³	280	432
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	850
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-35	5-32
vlhkost	%	20-90	35-90
Chladivo		R290	R1234
Příkon	W	900	1790
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	52	60
Kompresor		rotační	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	5,7	15
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	580 x 422 x 820	586 x 436 x 1110
Rozměry balení (d x š x v)	mm	610 x 405 x 660	730 x 530 x 1170
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/36	59/64
Paleta	ks	12	2



PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU PRŮMYSLOVÉ



DH 7160



- ▼ Velký průtok vzduchu zajišťující efektivní vysušování během krátké doby
- ▼ Robustní kovová konstrukce a kapota
- ▼ Úchyty skryté v plášti a transportní kolečka
- ▼ Kolečka s brzdou
- ▼ Výkonný a tichý radiální ventilátor
- ▼ Trvalý odvod kondenzátu (bez nádrže)
- ▼ Snadný přístup ke vzduchovému filtru
- ▼ Fázové jištění kompresoru
- ▼ Automatické odmrazování
- ▼ **Elektronický ovládací panel:**
- ▼ Možnost zapojení zařízení do trvalého provozu nebo ovládání pomocí hygrostatu
- ▼ Možnosti nastavení paměti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 7160
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	166
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Doporučená místnost cca.	m ³	2 490
Odstraňování škod po povodni	m ³	996
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.700
<hr/>		
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	5-32
vlhkost	%	30-90
Chladivo		R1234
Příkon	W	2.820
Napětí	V	3N 380-400
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	70
Kompresor		rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	bez nádrže
<hr/>		
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	582 x 410 x 1624
Rozměry balení (d x š x v)	mm	640 x 465 x 1700
Čistá/hrubá hmotnost	kg	102/110
Paleta	ks	1



Kolečka s brzdou



Úchyty skryté v plášti



Vzduchový filtr



KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE

DOMY, PRACOVIŠTĚ, HOTELY



DH 720



- ▼ Atraktivní vzhled
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Nízká hmotnost, snadná manipulace
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Ionizace vzduchu - zabíjí bakterie a choroboplodné zárodky
- ▼ Elektronický ovládací panel



ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL DH 720

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 720
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	20
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Doporučená místnost cca.	m ³	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	150
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	5-32
vlhkost	%	35-95
Chladivo		R290
Příkon	W	390
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	48
Kompresor		rotační
Objem nádrže	l	5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	410 x 210 x 550
Rozměry balení (d x š x v)	mm	460 x 260 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	11/12
Paleta	ks	27

ADSORPČNÍ VYSOUŠEČE



ASE 200



ASE 300



- ▼ Rozsah provozních teplot: -10 – +35°C
- ▼ Bez plynu
- ▼ Bez kompresoru
- ▼ Kapota z nerezové oceli a práškově lakované oceli
- ▼ Vysoce účinný rotor ECODRY G3 pro maximální adsorpci vody
- ▼ Jeden běžný ventilátor pro zpracování a obnovu vzduchu
- ▼ Komfortní rukojeť pro snadné přenášení
- ▼ Rotor lze jednoduše odebrat a vyčistit
- ▼ Energeticky úsporný radiální ventilátor
- ▼ Dynamický, bezpečný a samoregulační PTC element pro ohřev
- ▼ Vestavěný hygroskop
- ▼ Počítadlo provozních hodin a energie
- ▼ Při provozu lze skládat na sebe
- ▼ Návod v angličtině a němčině

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Hadice Thermaflex:

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

PE hadice 50 mm

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

Výměny filtr

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

TECHNICKÉ PARAMETRY		ASE 200	ASE 300
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	18.75	25.7
Objem vzduchu – suchý / obnovený vzduch	m ³ /h	210/110	300/110
Ext. tlak – suchý vzduch / obnovený vzduch	Pa	150/50	150/50
Doporučená místnost cca.	m ³	200	300
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	-10 - +35	-10 - +35
vlhkost	%	10-95	10-95
Nominální spotřeba energie	W	694	1040
Napájení	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	48	57
Přívod vzduchu	Ø mm	125	125
Vývod suchého vzduchu	Ø mm	1 x 80 nebo 2 x 50	1 x 100 nebo 2 x 50
Vývod obnoveného vzduchu	Ø mm	80	80
Rozměry výrobku (h x w x d)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Rozměry balení (h x w x d)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490
Čistá/hrubá hmotnost	kg	14/16	18/20
Paleta	ks	20	16



POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU ODVLHČOVAČE



Odvlhčovače mohou být použity k nejrůznějším účelům, ale každopádně musí mít pro jeho splnění dostatečný výkon. Při určování potřebného výkonu se řiďte následujícím postupem a vzorcem.

POUŽITÍ	POŽADOVANÁ KAPACITA ODVLHČOVAČE (L/24H) SE ROVNÁ:
SUTERÉN	Objem místnosti vydělený 15 při standardních podmínkách
ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD PO POVODNI	Objem místnosti vydělený 6 při standardních podmínkách
POTRAVINOVÝ SKLAD: SÝR, OVOCE...	Objem místnosti vydělený 10 plus úbytek vody z potravin
PLAVECKÝ BAZÉN NEBO VÍŘIVKA	Objem místnosti vydělený 10 plus 0,4 litrů vody na m ² bazénu za den
MÍSTNOST S VELKÝM POČTEM OSOB	Objem místnosti vydělený 15 plus 4,4 litrů vody na osobu za 24 h
MÍSTNOST S VELKÝMI ZVÍŘATY	Objem místnosti vydělený 15 plus 6 litrů vody na velké zvíře za 24 h



Příklad: **SUTERÉN**

Objem místnosti **V = 650 m³**

Doporučená kapacita odvlhčovače: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Můžete si vybrat mezi DH 752 nebo DH 44



Příklad: **ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD PO POVODNI**

Objem místnosti **V = 150 m³**

Doporučená kapacita odvlhčovače: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Můžete si vybrat mezi DH 732 or DH 26



Příklad: **MÍSTNOST S VELKÝM POČTEM OSOB**

Objem místnosti **V = 600 m³**

Osoby = 25

Doporučená **kapacita** odvlhčovače se zavřenými okny: $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ l/24h}$

Můžete si vybrat mezi

2 x DH 92, 2 x DH 772 nebo 1 x DH 7160

Při správném větrání lze počet potřebných odvlhčovačů snížit

Seznam limitních hodnot RH

HODNOTA RH

