



Ohřivač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW



- Funkce:** Ohřivač vzduchu s externím přívodem vzduchu pomocí ventilátor, nebo stlačeným vzduchem. POZOR: přístroj není odolný vůči tlaku !!!
- Konfigurace:** Výchozí nastavení: teplota se řídí potenciometrem (1 – 9)
 - Alternativně s externím potenciometrem (délka kabelu 5 metrů) nebo
 - Externí ovládání řídicí jednotky, SPS (délka kabelu jeden metr)
 Zařízení je vybaveno spolehlivou ochranou topného tělesa. Integrované zařízení na ochranu přístroj vypne .-nutný reset přístroje.
- Funkce:** Speciální konstrukce s vnitřním termočlánkem(délka kabelu 1 nebo 5 m)
 - Pro ohřivač s elektronickým zařízením je max teplota přiváděného vzduchu 50°C
 - Jednotka je k dispozici bez elektroniky)bez topného tělesa a zařízení na ochranu)
 - Pro ohřivač bez elektroniky je max teplota přiváděného vzduchu 150°C
- Výkon:** 5,9 KW – 17,4 KW
Napětí: 400-440-480 VAC

Technická data:

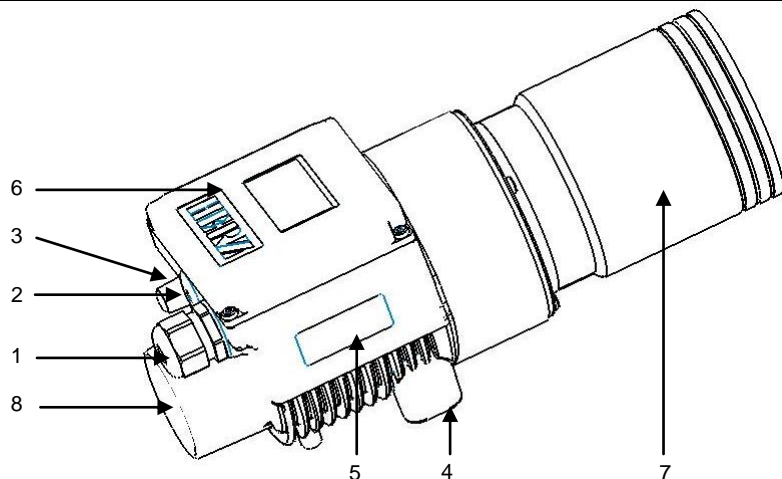
Kat.číslo		5102761 (5102766*)	5102762 (5102180*)	5102760 (5102768*)	5102765 (51202770*)
Napětí	VAC			400 – 440 (480**)	
Frekvence	Hz			50 / 60	
Výkon	KW	5,9 – 7,1 (**8,5)	7,6 – 9,2 (**10,9)	11,8 – 14,3 (**17,1)	17,4 – 21,0 (**25,0)
Proud	A	8,5 – 9,4 (**10,3)	10,9 – 12,0 (**13,2)	17,1 – 18,7 (**20,4)	25,1 – 27,6 (**29,7)
Max. teplota	°C			650	
Min. Průtok vzduchu	l/min	370 (467*)	490 (615*)	760 (950*)	1140 (1434*)
Váha	kg			3,3	
Vstup vzduchu	Ø mm			60	
Výstup vzduchu	Ø mm			84	
Topná trubice	Ø mm			92 / 102	
Rozměry	mm (L x W x H)			330 x 124 x 124	
Značka shody					
Proudová ochrana I					

*without electronic

Ohříváč vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW

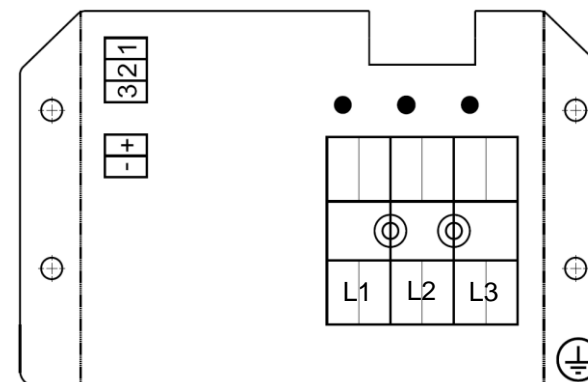
Ohřivač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW

Popis výrobku:



1. Vstup pro napájecí kabel
2. Vstup pro kabel na externí ovládání
3. Potenciometr 0-9 (přístroj není vybaven potenciometrem pokud nemá elektroniku, nebo externí ovládání)
4. Místo pro montáž přístroje M 8 (hloubka pro šroub 16 mm)
5. Trubice topného tělesa (type L= 62mm; type XL = 92 mm)
6. Kryt
7. Štítek Výrobce
8. Vstup pro přívod vzduchu Ø 38mm

Connection scheme:



1. L1, N nebo L1, L2 nebo L1, L2, L3 Připojení podle štítku
2. uzemění
3. 1 – 3 bezpotenciálová přepínací kontakt (230VAC, 1A)
 - 2 → 1 = zavřeno
 - 2 → 3 = otevřeno
4. +/- externí řídicí signal např. SPS nebo kontrolní (PWM 12 – 24VDC max. 5,0Hz)

poznámka:

pro zařízení bez elektroniky nejsou svorky + / - a 1/2/3 k dispozici!

Poznámka:

Aktivace topného tělesa – ochrana zařízení s elektronikou-odstranění poruchy. Vestavěné relé, je napojeno na model se svorkami 1-3 (3), bezpotenciálový přepínací kontakt. Tento signál může být pouze "reset" back off, to znamená, že musí být zařízení pod napětím.

Opatření v případě, ochrany topného tělesa:

Přístroj odpojen ze sítě, po 3 sekundách automaticky obnoví elektroniku. Zkontrolujte, přívod vzduchu (proudění vzduchu, tlaku, filtr ventilátoru). Obnovení napájení.











Ohřivač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW

Dostupné verze:

Kat.číslo.	popis
5102750	Ohřivač vzduchu XL92 230 VAC 3Ph 5,1 KW externí ovládání
5102755	Ohřivač vzduchu XL92 230 VAC 3Ph 5,1 KW bez elektroniky
5102747	Ohřivač vzduchu XL92 230 VAC 3Ph 10,2 KW potenciometer
5102748	Ohřivač vzduchu XL92 230 VAC 3Ph 10,2 KW externí ovládání
5102753	Ohřivač vzduchu XL92 230 VAC 3Ph 10,2 KW bez elektroniky
5102761	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 5,9-7,1 KW potenciometer
5112328	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 5,9-7,1 KW externí ovládání
5102766	Ohřivač vzduchu XL92 400-440-480 VAC 5,9-7,1-8,5 KW bez elektroniky
5102762	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 7,6-9,1 KW potenciometer
5102179	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 7,6-9,1 KW externí ovládání
5102180	Ohřivač vzduchu XL92 400-440-480 VAC 7,6-9,1-10,9 KW bez elektroniky
5102760	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 11,8-14,3 KW potenciometer
5110521	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 11,8-14,3 KW externí ovládání
5102768	Ohřivač vzduchu XL92 400-440-480 VAC 11,8-14,3-17,1 KW bez elektroniky
5111746	Ohřivač vzduchu XL92 400-440-480 VAC 11,8-14,3-17,1 KW bez elektronického Teplotní odolnost max. teplota vzduchu 100 ° C, s 2 m kabelem křemíku
5102765	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 17,4-21,0 KW potenciometer
5113726	Ohřivač vzduchu XL92 400-440 VAC 17,4-21,0 KW externí ovládání
5102770	Ohřivač vzduchu XL92 400-440-480 VAC 17,4-21,0-25,0 KW bez elektroniky
5102777	Ohřivač vzduchu XL92 480 VAC 17,1KW potenciometer
5102776	Ohřivač vzduchu XL92 480 VAC 17,1 KW externí ovládání
5102778	Ohřivač vzduchu XL92 480 VAC 8,5 KW potenciometer
5102779	Ohřivač vzduchu XL92 480 VAC 8,5 KW externí ovládání

Ohřivač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW

Příslušenství:

Kat.číslo.	popis
5107275	 Příruba konektoru násuvná
5107244	 Kulatá tryska násuvná \varnothing 50 mm
5107269	 Uhlová tryska délka 175 x 175mm
5107273	 Prodlužovací tryska 60 x 500mm
5107274	 Širokoštěbinová tryska 130 x 17mm
5107272	 Širokoštěbinová tryska 300 x 12mm
5106018	 Širokoštěbinová tryska 400 x 10mm
5107267	 Širokoštěbinová tryska 500 x 15mm
5106023	 Širokoštěbinová tryska 600 x 4mm
5107268	 Trubková tryska 1288 x 1000 x 1,5mm (L1 x L2 x W)

Ohřivač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW

Kombinace možností pro zařízení s elektronikou *:

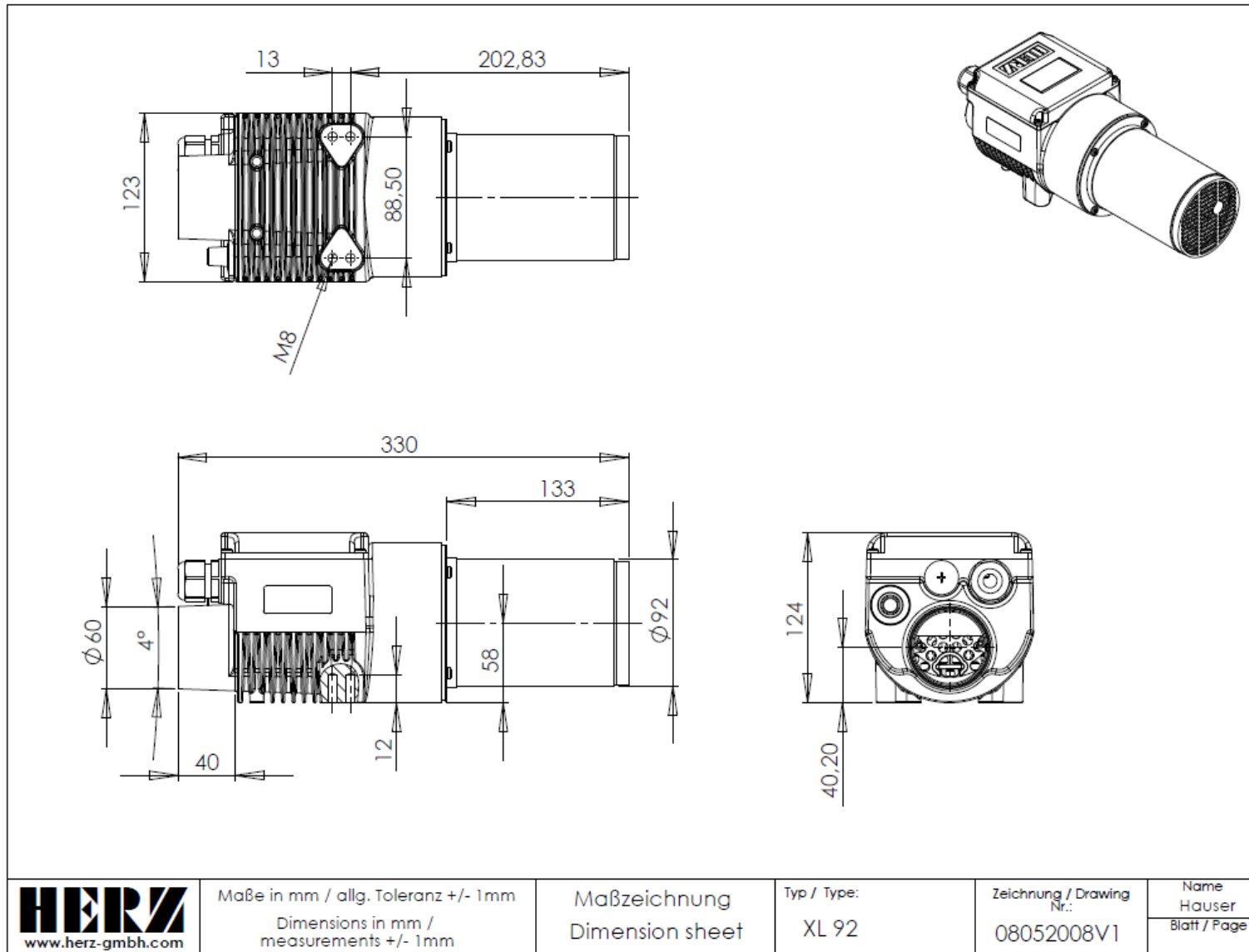
Místo měření: 3.0 mm od výstupu potrubí-adapter – bez trysky, měřeno na nejteplejším místě
Délka hadice: 1,0 m
Přívod vzduchu: Dmychadlo 400 Volt, 50 Hz (HD = vysokotlaké dmychadlo, MD = střední tlak dmychadla)
Proudění vzduchu: NI / min = standard litr za min. podle normy DIN 1343

upozornění: Proudění vzduchu a teplota je orientační, veličiny se mohou měnit na závislosti změn vnějších vlivů, délce a průměrů hadic!

Typ dmychadla	množství, typ dmychadla; napětí; výkon	Průtok vzduchu při 50 Hz s ohřevem [NI / min.]	Maximální teplota at 50 Hz [° C]
HD140	2 x XL92; 400VAC; 5,9KW	2 x 780	480
MD10	2 x XL92; 400VAC; 5,9KW	2 x 1740	250
	4 x XL92; 400VAC; 5,9KW	4 x 1160	360
MD14	2 x XL92; 400VAC; 5,9KW	2 x 2130	210
	4 x XL92; 400VAC; 5,9KW	4 x 1910	230
HD140	2 x XL92; 400VAC; 7,6KW	2 x 770	580
HD240	4 x XL92; 400VAC; 7,6KW	4 x 1070	510
MD10	2 x XL92; 400VAC; 7,6KW	2 x 770	320
	4 x XL92; 400VAC; 7,6KW	4 x 1110	440
MD14	4 x XL92; 400VAC; 7,6KW	4 x 1790	310
HD140	1 x XL92; 400VAC; 11,8KW	1470	460
HD240	4 x XL92; 400VAC; 11,8KW	4 x 1070	590
MD10	1 x XL92; 400VAC; 11,8KW	1770	400
	2 x XL92; 400VAC; 11,8KW	2 x 1460	460
	4 x XL92; 400VAC; 11,8KW	4 x 1070	570
MD14	1 x XL92; 400VAC; 11,8KW	2090	380
	2 x XL92; 400VAC; 11,8KW	2 x 1880	400
	4 x XL92; 400VAC; 11,8KW	4 x 1720	430
HD240	2 x XL92; 400VAC; 17,4KW	2 x 2040	490
MD10	1 x XL92; 400VAC; 17,4KW	970	550
MD14	1 x XL92; 400VAC; 17,4KW	1850	530
	2 x XL92; 400VAC; 17,4KW	2 x 1800	540

*Data without guarantee

Ohřívač vzduchu XL92 5,9 do 17,4 KW



Maße in mm / allg. Toleranz +/- 1mm
 Dimensions in mm /
 measurements +/- 1mm

Maßzeichnung
 Dimension sheet

Typ / Type:
 XL 92

Zeichnung / Drawing
 Nr.:
 08052008V1

Name
 Hauser
 Blatt / Page

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved