

PLYNOVÁ JEDNOTKA
PRO VYTÁPĚNÍ HAL

NEXT-R

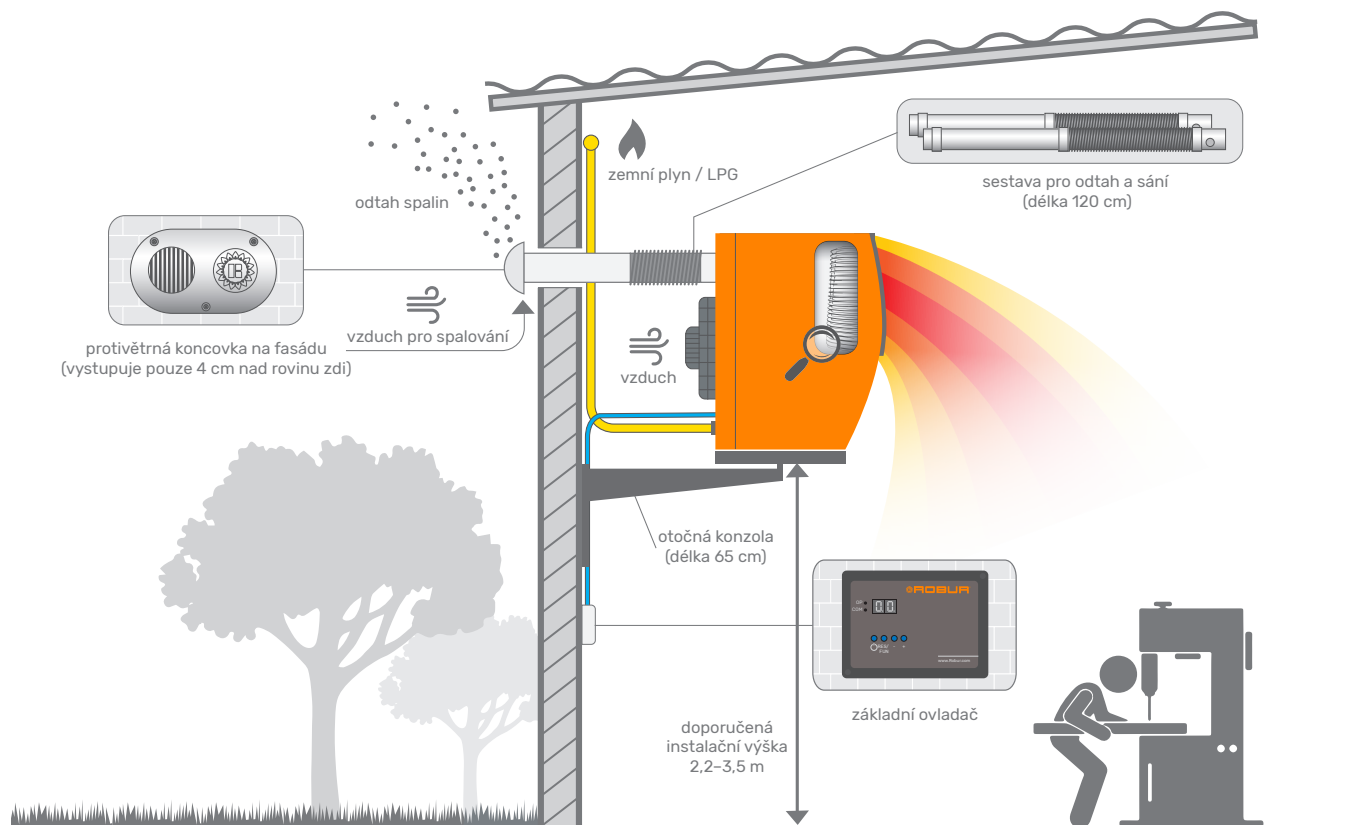
PRVNÍ KROK K ENERGII ZÍTRKA
JE EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ TĚ DNEŠNÍ

A bright orange Robur Next-R50 heater is mounted on a metal structure in a warehouse. The heater has a black grille with horizontal slats. In the background, there are metal shelving units with various grey plastic bins. The scene is lit with a mix of color and black and white, emphasizing the heater.

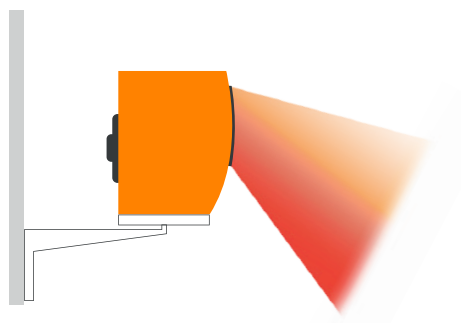
ROBUR
NEXT-R50

UŽ **30 LET** VÍME,
ŽE ROBUR TOPÍ **RYCHLE A EFEKTIVNĚ.**
VY VÍTE, ŽE **ÚSPORNĚ A SPOLEHLIVĚ.**

Základní výbava nástěnných jednotek řady ROBUR NEXT

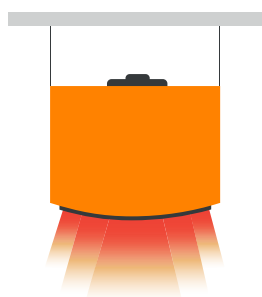


Systémové řešení na stěnu

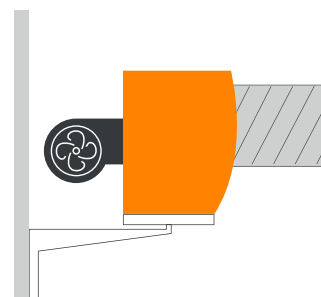


Jednotky s axiálním ventilátorem

Atypická řešení (po technické konzultaci)



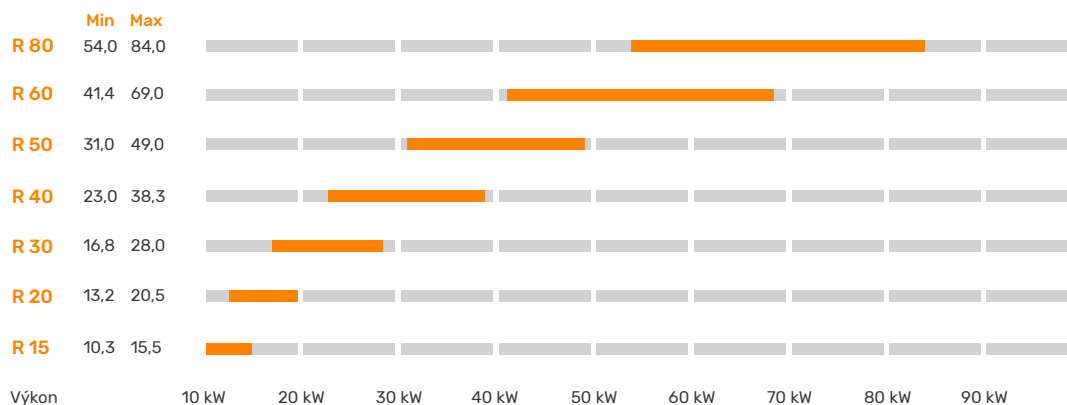
Vertikální zavěšení



Jednotky s radiálním ventilátorem

Široká škála výkonů:

Rozsah



Technická data

Modely s axiálním ventilátorem

REŽIM TOPENÍ			R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80
Tepelný příkon	nominální (1013 mbar - 15 °C) ⁽¹⁾	kW	15,5	20,5	28,0	38,3	49,0	69,0	84,0
	minimum ⁽¹⁾	kW	10,3	13,2	16,8	23,0	31,0	41,4	54,0
Tepelný výkon	nominální	kW	14,1	18,7	25,5	35,0	44,6	62,8	76,4
	minimum	kW	9,9	12,7	16,3	22,2	30,3	40,4	52,6
Účinnost	nominální tepelný příkon	%	91,0			91,5	91,0		
	minimální tepelný příkon	%	96,0	96,5	96,7	96,5	97,8	97,5	97,4
Tepelná ztráta	nominální tepelný příkon	K	18,6	22,0	25,0	24,8	26,4	27,4	25,0
	minimální tepelný příkon	K	13,0	15,0	15,9	15,7	18,0	17,6	17,2
Délka proudu vzduchu (dispoziční rychlost < 0,5 m/s) ⁽²⁾		m	13,0	15,0	18,0	20,0	25,0	28,0	40,0
Venkovní teplota vzduchu (suchá)	maximum	°C	35						
	minimum	°C	-15					0	

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	napětí	V	230						
	typ	-	jednofázový						
	frekvence	Hz	50						
Elektrický příkon	nominální	kW	0,18	0,21		0,30	0,34	0,41	0,60

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Spotřeba plynu	G20 zemní plyn (nominální)	m³/h	1,64	2,17	2,96	4,05	5,18	7,30	8,89
	G30 (nominální)	kg/h	1,22	1,62	2,21	3,02	3,86	5,44	6,63
	G31 (nominální)	kg/h	1,20	1,59	2,17	2,98	3,81	5,36	6,53
Průtok vzduchu	nominální	m3/h	2,250	2,520	3,000	4,150	4,960	6,750	9,000
Dimenze přípojky plynu	typ	-	M					F	
	závit	“	3/4						
Odvod spalin	průměr (Ø)	mm	80						
Připojení sání spalovacího vzduchu průměr (Ø)		mm	80						
Doporučená výška		m	2,2	2,5	3,0 ÷ 3,5				
Akustický tlak L _p ve vzdálenosti 5 metrů (max)		dB(A)	52,5	53,5	55,0	56,0	59,0	60,0	68,5
Rozměry	šířka	mm	678		735		929	1,120	1,320
	hloubka	mm	557		731		746	731	746
	výška	mm	480		777				
Váha	provozní	kg	26	28	51	56	64	78	91

⁽¹⁾ Vztaženo k NCV (čistá výhřevnost).

⁽²⁾ Hodnoty naměřené ve volném prostoru při maximálním průtoku vzduchu. V reálné instalaci, může být tepelný spád větší než zde uvedeno (v závislosti na výšce stropu a jeho tepelné izolaci).

Modely s radiálním ventilátorem*

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE			R30 C	R40 C	R50 C	R80 C
Elektrický příkon	nominální	kW	0,38	0,68	1,38	1,40

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Průtok vzduchu	při maximálním zatížení	m³/h	1,900		3,400	4,700	7,000
	bez zatížení	m³/h	3,000		4,150	5,500	9,000
Maximální možný výtlač		Pa	120			240	120
Minimální tlaková ztráta sání vzduchu		Pa	0		50		
Rozměry	šířka	mm	775			969	1,359
	hloubka	mm	777				
	výška	mm	1,031		1,072	1,138	1,072
Váha	provozní	kg	68		80	92	129

Vertikální teplovzdušné agregáty*

			R30 V	R40 V	R50 V
Technické údaje těchto modelů jsou stejné jako údaje odpovídající modelům s axiálním ventilátorem, s výjimkou výšky instalace					

* V případě projektu s tímto řešením nás kontaktujte pro technickou konzultaci (umístění, spalinové cesty, regulace atd.)

Chytré ovládání

Správný způsob regulace vytápěcích jednotek je nezbytný pro hospodárny způsob vytápění. V průmyslových objektech s vyšší tepelnou ztrátou / výkonem je tato potřeba o to naléhavější. Zvolte si jeden ze způsobů řízení jednotek, který je vyvinutý přímo pro řadu NEXT-R v závislosti na požadavcích konkrétní instalace.



Skupinový ovladač

- řízení až 10ti jednotek
- nastavení týdenního režimu
- obsluha z jednoho místa



SW ROBUR Genius

- instalace programu na PC se systémem Windows
- centralizovaná správa až 100 jednotek v 30 zónách
- možnost vzdáleného přístupu a programování

MŮJ ROBUR

BEZPLATNÉ SERVISNÍ
PROGRAMY PRO NOVĚ
ZAKOUPENÉ JEDNOTKY

2 PROHLÍDKY
ZDARMA

5 LET SERVISNÍ
PÉČE ZDARMA

 ZELENÁ LINKA
800 159 826

- ✓ technici jsou našimi zaměstnanci
- ✓ jezdíme po celé ČR
- ✓ vybavená servisní auta
- ✓ kvalifikovaný a profesionální přístup



Jan Balcar
servisní technik pro Východní Čechy

ŘADA NEXT-R

NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ ŘADA TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK

Modulární lokální vytápění pro využití v průmyslových halách, skladech a dílnách ocenění zákazníci, kteří preferují instalaci bez složitých stavebních úprav.



94%

Účinnost

Modulované jednotky s premixovým hořákem a dvoustupňovým výkonem dosahují vysoké účinnosti i vzhledem k požadavkům předpisů pro topné systémy.



Chytré ovládání

Inteligentní systém ovládání

Ovládejte jednotky podle svého přání: standardně dodávaný inteligentní ovladač umožňuje lokální provoz i optimální pohodlné řízení, ať jste kdekoliv.



Modularita

Jednotky vytápí jen tehdy a jen tam, kdy a kde je třeba bez zbytečných ztrát. Mohou být řízeny nezávisle i centrálně díky revolučnímu SMART ovladači.



Emise

Poměr vzduchu a plynu je optimální a zaručuje minimální emise. Díky uzavřenému okruhu spalování je možno snadno odhalit chyby nesprávně instalovaných odtahů spalin či sání vzduchu.



Rychlost vytápění

V krátkém čase jsou i rozměrnější prostory ohřívány teplým proudem vzduchu (oproti vodním systémům).



Exkluzivní design a inovativní technologie

Vyvinuto díky dlouhodobému a intenzivnímu výzkumu a inovacím. ROBUR NEXT jednotky jsou spolehlivou investicí na dlouhý čas.



Kompaktní rozměry = snadná instalace

Díky kompaktním rozměrům a minimální hmotnosti je možné jednotku nainstalovat téměř do každého prostoru. Montáž je rychlá a snadná.

ROBUR
šetrný k prostředí



Sídlo firmy Popůvky

 **ROBUR®**

30 LET

NA ČESKÉM TRHU

TÉMĚŘ **29 000**
JEDNOTEK V PROVOZU



Sklad Popůvky



Vybavené servisní vozy



Sídlo a centrální sklad:

Vintrovna 439/3g, 664 41 Popůvky



Kancelář Čechy:

Táborská 2025, 252 28 Černošice



800 159 826, 541 228 266



www.robur.cz

 **ROBUR®**

