

PLYNOVÁ KONDENZAČNÍ
JEDNOTKA PRO VYTÁPĚNÍ HAL

NEXT-G

PRVNÍ KROK K ENERGIÍ ZÍTRKA
JE EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ TĚ DNEŠNÍ





SRDCEM JEDNOTKY JE UNIKÁTNÍ VÝMĚNÍK

ŠPIČKOVÁ TEPELNÁ VODIVOST
DÍKY TVARU A POUŽITÝM
MATERIÁLŮM

Chytré ovládání

Správný způsob regulace vytápěcích jednotek je nezbytný pro hospodárný 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-G v závislosti na požadavcích konkrétní instalace.



Lokální dotykový ovladač

- lokální dotykový 7" ovladač
- centralizovaná správa a programování až 30 jednotek
- ovládání celého systému 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

ŘADA NEXT-G

NOVÁ GENERACE KONDENZAČNÍCH TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK

Vysoká využitelnost plynu, nízká spotřeba elektrické energie díky kondenzaci a inteligentnímu řízení.

ErP
2021
READY

MŮJ
ROBUR

H₂
HYDROGEN
READY 20%



106% ÚČINNOST

Díky špičkovému parametru účinnosti teplovzdušných jednotek ROBURA NEXT-G budete schopni využívat vlastnosti tohoto systému vytápění v těch nejnáročnějších aplikacích i s ohledem na požadavky předpisů pro topné systémy.

25% ÚSPORA

Plynule modulované kondenzační jednotky umožňují vysoce efektivní využití plynu, díky kterému budete mít Vaše budoucí náklady na energie pod kontrolou.



CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ

Inteligentní řízení teplovzdušných jednotek je podmínkou pro využití všech výhod tohoto systému vytápění. Elektronika jednotky umožňuje pohodlné lokální řízení i napojení na centrální regulaci a vzdálený dohled, ať jste kdekoli.



MODULARITA

Jednotky vytápí jen tehdy a tam, kdy a kde je třeba bez zbytečných ztrát. Díky decentralizovanému systému vytápění lze rychle a efektivně reagovat na potřeby tepla v hale.



RYCHLOST VYTÁPĚNÍ

Bez nutnosti akumulace do topného média jsou plynové teplovzdušné jednotky schopny dosáhnout tepelného komfortu ve velmi krátkém čase.

MŮJ
ROBUR

SERVISNÍ PROGRAM

Na profesionálním servisu si zakládáme. Proto přidáváme možnost sjednání servisního programu MŮJ ROBURA:

- 2 prohlídky gratis
- 5 let bezplatných oprav



ROBUR

šetrný k prostředí

☎ 800 159 826

www.robura.cz

ŘADA NEXT-G nabízí 15 jednotek v různých typech a široké škále výkonů

NEXT-G

Kondenzační jednotka s modulací tepelného výkonu s fixním průtokem vzduchu.

NEXT-G EC

Kondenzační jednotka jak s modulovaným výkonem, tak s modulací průtoku vzduchu. Mezi hlavní výhody patří nižší hlučnost, nízká spotřeba elektrické energie, konstantní delta T a volba modulovaného nebo stálého průtoku vzduchu.

NEXT-G C

Kondenzační jednotka s modulovaným výkonem a radiálním ventilátorem s fixním průtokem vzduchu.

NEXT-G Technické parametry

REŽIM TOPENÍ			NEXT-G 20	NEXT-G 30	NEXT-G 35	NEXT-G 45	NEXT-G 60	NEXT-G 90
Tepelný příkon ⁽¹⁾	nominální (1013 mbar - 15 °C)	kW	19,5	28,0	34,5	43,0	58,0	90,0
	minimum	kW	8,1	9,3	12,3	13,8	18,5	27,0
Tepelný výkon	nominální	kW	19,0	27,4	33,4	41,4	56,6	87,3
	minimum	kW	8,5	9,9	13,1	14,5	19,5	28,6
Účinnost ⁽¹⁾	nominální tepelný příkon	%	97,5	97,8	96,9	96,2	97,5	97,0
	minimální tepelný příkon	%	105,5	106,8	106,5	105,3	105,2	106,1
Teplotní skok	nominální tepelný příkon	K	24,5	33,1	36,7	35,6	29,6	28,4
	minimální tepelný příkon	K	11,0	11,9	14,4	12,4	10,1	9,2
Délka proudu vzduchu (zbytková rychlost < 0,5 m/s) ⁽²⁾		m	15,0	18,0	20,0	24,0	28,0	38,0
Prostorová teplota vzduchu	maximum	°C	40					
	minimum	°C	0					

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	napětí	V	230					
	typ	-	jednofázový					
	frekvence	Hz	50					
Elektrický příkon	nominální	kW	0,20	0,21	0,35	0,61	1,00	
Stupeň krytí	zařízení / motoru ventilátoru	IP	20 / 54					

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Spotřeba plynu	G20 zemní plyn (nominální)	m ³ /h	2,07	2,96	3,66	4,55	6,14	9,53
	G30 (nominální)	kg/h	1,52	2,20	2,72	3,39	4,57	7,09
Průtok vzduchu	nominální (Delta T = 15 °C)	m ³ /h	2,300	2,450	2,700	3,450	5,660	9,100
Dimenze přípojky plynu	typ	--	M					
	závit	"	3/4					
Odvod spalin	průměr (Ø)	mm	80					
Připojení sání spalovacího vzduchu	průměr (Ø)	mm	80					
Doporučená výška spodní hrany jednotky		m	2,5	3,0 ÷ 3,5				
Akustický tlak L _p ve vzdálenosti 5 metrů (max)		dB(A)	57,0	53,0	54,0	62,0	64	
Rozměry	šířka	mm	678	735			929	1,320
	hloubka	mm	579	731	689	738	743	725
	výška	mm	480	777				
Váha	provozní	kg	35	56	58	61	79	100

⁽¹⁾ Vztaheno 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).

NEXT-G EC Technické parametry

REŽIM TOPENÍ			NEXT-G 20 EC	NEXT-G 30 EC	NEXT-G 35 EC	NEXT-G 45 EC	NEXT-G 60 EC	NEXT-G 75 EC	NEXT-G 90 EC
Tepelný příkon ⁽¹⁾	nominální (1013 mbar - 15 °C)	kW	19,5	28,0	34,5	43,0	58,0	75,0	90,0
	minimum	kW	8,1	9,3	12,3	13,8	18,5	25,0	27,0
Tepelný výkon	nominální	kW	19,0	27,4	33,4	41,4	56,6	72,0	87,3
	minimum	kW	8,5	9,9	13,1	14,5	19,5	26,3	28,6
Účinnost ⁽¹⁾	nominální tepelný příkon	%	97,5	97,8	96,9	96,2	97,5	96,0	97,0
	minimální tepelný příkon	%	105,5	106,8	106,5	105,3	105,2	105,0	106,1
Teplotní skok	nominální tepelný příkon	K	24,5	33,1	36,2	35,6	29,7	39,5	28,4
	minimální tepelný příkon	K	15,7	16,7	17,9	14,5	13,6	17,4	14,3
Délka proudu vzduchu (zbytková rychlost < 0,5 m/s) ⁽²⁾		m	15,0	18,0	20,0	24,0	28,0		38,0
Prostorová teplota vzduchu	maximum	°C	40						
	minimum	°C	0						

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	napětí	V	230						
	typ	-	jednofázový						
	frekvence	Hz	50						
Elektrický příkon	nominální	kW	0,19	0,18	0,39	0,41	0,39	0,75	
Stupeň krytí	zařízení / motoru ventilátoru	IP	20 / 54						

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Spotřeba plynu	G20 zemní plyn (nominální)	m ³ /h	2,06	2,96	3,65	4,55	6,14	7,93	9,53
	G30 (nominální)	kg/h	1,54	2,20	2,72	3,39	4,57	5,91	7,09
Průtok vzduchu	nominální (Delta T = 15 °C)	m ³ /h	2,300	2,450	2,735	3,450	5,650	5,400	9,100
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	2,5	3,0 ÷ 3,5					
Akustický tlak L _p ve vzdálenosti 5 metrů (max)		dB(A)	56,0	53,0	54,0	61,0	59,0	58,0	64,0
Rozměry	šířka	mm	678	735			929	1,120	1,320
	hloubka	mm	579	689		743		689	743
	výška	mm	480	777					
Váha	provozní	kg	35	56	58	61	79	90	100

⁽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).

NEXT-G C Technické parametry

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE			NEXT-G 30 C	NEXT-G 60 C
Elektrický příkon	nominální	kW	0,65	1,50
Stupeň krytí	zařízení	IP	20	

INSTALAČNÍ ÚDAJE

Průtok vzduchu	při maximálním zatížení	m ³ /h	2,500		5,400
	bez zatížení	m ³ /h	3,500		6,500
Maximální možný výtlač		Pa	140		120
Minimální tlaková ztráta sání vzduchu		Pa	0		
Rozměry	šířka	mm	775		969
	hloubka	mm	777		
	výška	mm	1,072		1,138
Váha	provozní	kg	78		109

MŮJ ROBUR

BEZPLATNÉ SERVISNÍ
PROGRAMY PRO NOVĚ
ZAKOUPENÉ JEDNOTKY

2 PROHLÍDKY
ZDARMA

5 LET SERVISNÍ
PÉČE ZDARMA

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



ZELENÁ LINKA
800 159 826

Lukáš Stiska
servisní technik pro Jižní Čechy



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**[®]

