



ENERG
енергия · ενεργεια



10048242

alpha innotec

WWC 130H/X



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



53 dB



- dB

■ 12
■ **12**
■ 12
kW

■ 13
■ **13**
■ 13
kW



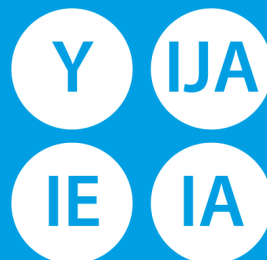
2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



10048242

alpha innotec

WWC 130H/X + Luxtronik 2.0



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

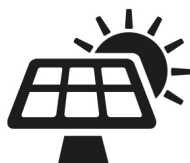
D

E

F

G

+



+



+



+



Souprava (tepelná čerpadla a kombinované ohřivače s tepelným čerpadlem) - WWC 130H/X + Luxtronik 2.0											
Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla (ηs)				1	176	%					
Jmenovitý výkon tepelného čerpadla (Prated kW)				12							
Regulátor teploty		Třída	III (Tabulka 1)	+	2	1,5 %					
Přídavný kotel											
Souprava se zásobníkem teplé vody		ne	Psup kW (jmenovitý výkon přídavného ohřivače)								
			ησ % (σуп)								
		(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -				3		%			
(αWE: viz také tabulka 3)			(αWE)								
solární přínos			(AKoll m²)		(ηKoll %)						
			(VSp m³)		(tepelná ztráta způsobená nečinností zásobníku teplé vody ve W)						
					(ηSp: Tabulka 2)						
		((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +				4		%			
Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů				5	178	%					
				zaokrouhlit na celé číslo							
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění soupravy											
X G F E D C B A A+ A++ A+++ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %											
Sezonní energetická účinnost vytápění za chladnějších a teplejších klimatických podmínek											
Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (ηs) za chladnějších klimatických podmínek					183	%					
Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (ηs) za teplejších klimatických podmínek					177	%					
chladnější 5	178	-V	-7	=	185	teplejší 5	178	+VI	1	=	179

technické údaje tepelného čerpadla:			
výrobce		alpha innotec	
model		WWC 130H/X	
informace o třídě energetické účinnosti a jmenovitém výkonu:			
	average / low	average / medium	
třída energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů	A+++	A+++	-
jmenovitý tepelný výkon	13	12	kW
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů	227	176	%
roční spotřeba energie, vyjádřená konečným množstvím spotřebované energie vytápění vnitřních prostorů	4535	5250	kWh
hladina akustického výkonu ve vnitřních prostorech		53	dB
zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě:			
Všechny instrukce obsažené v provozním návodu smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál při respektování místních předpisů.			
doplňující informace:	low	medium	
jmenovitý tepelný výkon za chladnějších klimatických podmínek	13	12	kW
jmenovitý tepelný výkon za teplejších klimatických podmínek	13	12	kW
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za chladnějších klimatických podmínek	233	183	%
energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za teplejších klimatických podmínek	228	177	%
roční spotřeba energie vytápění za chladnějších klimatických podmínek,	5269	6049	kWh
roční spotřeba energie vytápění za teplejších klimatických podmínek,	2920	3373	kWh
hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru		-	dB

Technické údaje regulátoru teploty:		
výrobce	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.0	
třída regulátoru	III	-
příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů	1,5	%

