



ENERG
енергия · ενεργεια



10074941

alpha innotec

SWCV 122H1



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 12

■ 12

■ 12

kW

■ 12

■ 12

■ 12

kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10074941

alpha innotec

SWCV 122H1 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

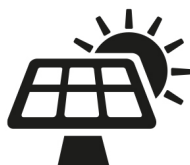
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - SWCV 122H1 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

1

157

%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

12

Temperaturstyring

Klasse

VII

(Tabel 1)

+

2

3,5

%

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder

nej

Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

ησ % (συν)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: se også Tabel 3)

(αWE)

Solvarmebidrag

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)

(ηSp: Tabel 2)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =

+

4

%

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

5

160

%

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved koldere klimaforhold

162

%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved varmere klimaforhold

158

%

koldere 5

160

-V

-6

=

166

varmere 5

160

+VI

1

=

161

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		SWCV 122H1	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A+++	-
nominelle nytteeffekt	12	12	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	201	157	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	4588	6220	kWh
lydeffektniveauet indendørs		44	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	12	12	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	12	12	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	208	162	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	204	158	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	5293	7177	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	2924	3995	kWh
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
Styringsklasse	VII	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	3,5	%

