



ENERG
енергия · ενεργεια



10074442

alpha innotec

SW 132H1



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 14
■ 16
■ 14
kW

■ 16
■ 17
■ 15
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10074442

alpha innotec

SW 132H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - SW 132H1 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

1

139

%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

16

Temperaturstyring

Klasse

VII

(Tabel 1)

+

2

3,5

%

Supplerende kedel

nej

Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

pakke med varmtvandsbeholder

ησ % (σμπ)

(ησ % (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

142

%

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

144

%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved varmere klimaforhold

140

%

koldere 5

142

-V

-5

=

147

varmere 5

142

+VI

1

=

143

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		SW 132H1	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
nominelle nytteeffekt	17	16	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	188	139	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	7192	8874	kWh
lydeffektniveauet indendørs		43	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	16	14	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	15	14	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	195	144	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	191	140	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	7550	9305	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	4097	5040	kWh
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

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

