



ENERG
енергия · ενεργεια



100626HMS01

alpha innotec

L 8Split-HM 8-12



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



44 dB



54 dB

■ 8
■ **7**
■ 8
kW

■ 8
■ **6**
■ 8
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

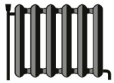
IE

IA

100626HMS01

alpha innotec

L 8Split-HM 8-12 + Splitregler



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

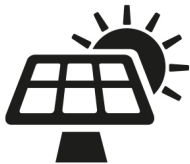
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - L 8Split-HM 8-12 + Splitregler

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

117

%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

7

Temperaturstyring

Klasse

II

(Tabel 1)

+

2

%

Supplerende kedel

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)

(VSp m³)

(ηKoll %)

(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

119

%

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

105

%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved varmere klimaforhold

180

%

koldere 5

119

-V

12

=

107

varmere 5

119

+VI

63

=

182

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		L 8Split-HM 8-12	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A++	A+	-
nominelle nytteeffekt	6,3	7	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	159	117	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	3214	4821	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	8,2	8,2	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	8	8	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	130	105	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	225	180	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	6075	7454	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	1874	2333	kWh
lydeffektniveauet udendørs		54	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Splitregler	
Styringsklasse	II	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	2	%

