



ENERG
енергия · ενεργεια



10053402

alpha innotec

LW 180



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



59 dB



54 dB

■ 15
■ 19
■ 16
kW

■ 17
■ 20
■ 17
kW





ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10053402

alpha innotec

LW 180 + Luxtronik 2.0



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - LW 180 + Luxtronik 2.0

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

1

118

%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

19

Temperaturstyring

Klasse

III

(Tabel 1)

+

2

1,5

%

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder

nej

Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

ησ % (σуп)

(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

119

%

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad

X

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LW 180	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A++	A+	-
nominelle nytteeffekt	20	19	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	158	118	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	10262	12643	kWh
lydeffektniveauet indendørs		59	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	17	15	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	17	16	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	139	107	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	200	150	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	12110	13578	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	4546	5671	kWh
lydeffektniveauet udendørs		54	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.0	
Styringsklasse	III	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	1,5	%

