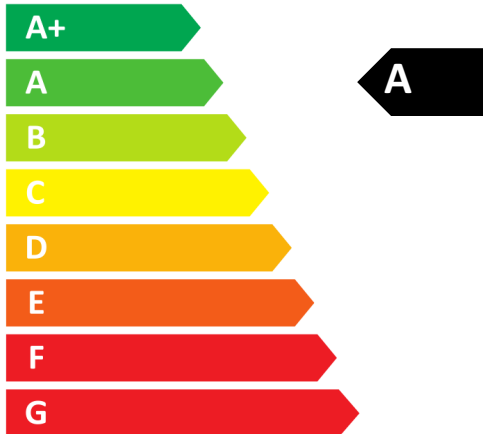




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Producent		tecalor
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-78,61
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,68
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,89
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	77,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel		0,65
Luftudsivningskvote intern	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	667
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	130
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	85
Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	8655
Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	4424
Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	2001



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Producent		tecalor
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-74,24
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,71
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,72
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	77,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor central behovsstyring		0,85
Luftudsivningskvote intern	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	727
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	190
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	145
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	8368
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4278
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Producent		tecalor
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-71,91
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-37,07
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,49
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	77,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Luftudsivningskvote intern	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	763
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	226
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	181
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8225
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4204
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	1901



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Producent		tecalor
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-70,70
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-36,22
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-13,84
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	77,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor manuel styring		1,00
Luftudsivningskvote intern	%	1,10
Luftudsivningskvote eksternt	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	782
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	245
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	200
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8153
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4168
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	1885