



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 BLC



48
dB



350 m³/h



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

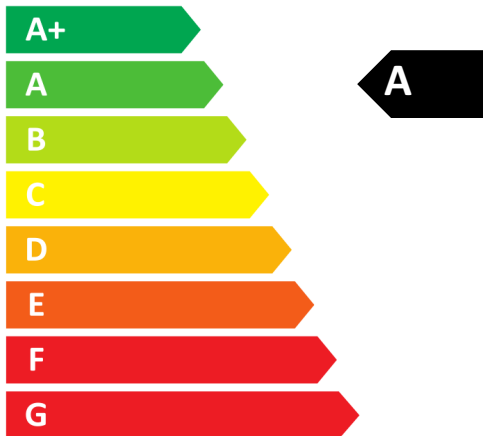
		TVZ 280 BLC
		190534
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-82,26
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-43,09
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-18,02
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A+
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	88,3
Max. luchtdebiet	m³/h	350
Verbruik max.	W	115
Geluidsniveau LWA	dB(A)	48
Referentiedebiet	m³/s	0,068
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern	%	0,45
Lekluchtpercentage extern	%	0,32
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	704
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	167
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	122
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	9113
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4658
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	2106



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 BLC



48
dB



350 m³/h



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

		TVZ 280 BLC
		190534
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-82,53
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-43,35
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-18,29
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		E
Type ventilatietoestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahlgeregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	88,3
Max. luchtdebiet	m³/h	350
Verbruik max.	W	115
Geluidsniveau LWA	dB(A)	48
Referentiedebiet	m³/s	0,068
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	0,45
Lekluchtpercentage extern	%	0,32
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	790
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	253
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	208
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	8967
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4584
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	2073



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 BLC



48
dB



350 m³/h



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

		TVZ 280 BLC
		190534
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-76,62
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-38,51
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-14,06
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling		E
Type ventilatietoestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahlgeregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	88,3
Max. luchtdebiet	m³/h	350
Verbruik max.	W	115
Geluidsniveau LWA	dB(A)	48
Referentiedebiet	m³/s	0,068
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	0,45
Lekluchtpercentage extern	%	0,32
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	842
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	305
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	260
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8894
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4546
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2056



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 BLC



48
dB



350 m³/h



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

		TVZ 280 BLC
		190534
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-75,55
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-37,62
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-13,27
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl-geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	88,3
Max. luchtdebiet	m³/h	350
Verbruik max.	W	115
Geluidsniveau LWA	dB(A)	48
Referentiedebiet	m³/s	0,068
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	0,45
Lekluchtpercentage extern	%	0,32
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	870
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	333
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	288
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8857
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4528
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2047