



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-81,60
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-42,88
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-18,07
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale		E
Tipo unità di ventilazione		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86,0
Portata aria max.	m³/h	300
Potenza assorbita max.	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	0,80
Quota perdita aria esterna	%	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	753
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	216
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	171
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9019
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4621
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-77,88
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-40,01
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-15,69
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		E
Tipo unità di ventilazione		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86,0
Portata aria max.	m³/h	300
Potenza assorbita max.	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,80
Quota perdita aria esterna	%	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	806
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	269
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	224
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	9019
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4521
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-75,82
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-38,38
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-14,31
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86,0
Portata aria max.	m³/h	300
Potenza assorbita max.	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,80
Quota perdita aria esterna	%	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	832
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	295
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	250
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8758
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4477
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-74,75
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-37,52
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-13,57
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86,0
Portata aria max.	m³/h	300
Potenza assorbita max.	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	0,80
Quota perdita aria esterna	%	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	845
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	308
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	263
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8714
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4454
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2014