



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB

180 m³/h

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 70 E
		190391
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-81,30
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-41,95
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-16,78
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,0
Portata aria max.	m ³ /h	180
Potenza assorbita max.	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	42
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,33
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	0,70
Quota perdita aria esterna	%	0,80
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	851
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	314
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	269
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9149
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4677
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2115



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB

180 m³/h

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 70 E
		190391
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-76,86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-38,16
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-13,37
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,0
Portata aria max.	m ³ /h	180
Potenza assorbita max.	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	42
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,33
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,70
Quota perdita aria esterna	%	0,80
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	933
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	396
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	351
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	9015
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4602
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	2084



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB

180 m³/h

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 70 E
		190391
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-74,33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-35,96
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-11,35
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,0
Portata aria max.	m³/h	180
Potenza assorbita max.	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	42
Portata aria di riferimento	m³/s	0,035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,33
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,70
Quota perdita aria esterna	%	0,80
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	975
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	438
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	393
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8947
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4574
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	2068



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB

180 m³/h

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 70 E
		190391
Produttore		tecalor
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m ² a)	-72,98
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m ² a)	-34,78
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m ² a)	-10,27
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,0
Portata aria max.	m ³ /h	180
Potenza assorbita max.	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	42
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,33
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	0,70
Quota perdita aria esterna	%	0,80
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	995
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	458
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	413
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8914
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4556
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2060