



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 FRG



48
dB



350 m³/h



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

		TVZ 280 FRG
		190575
Fabricant		tecalor
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-72,98
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-37,73
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-14,91
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande		E
Type d'appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75,9
Débit d'air maxi.	m³/h	350
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m³/s	0,068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,19
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1,14
Taux de fuites externes max.	%	0,32
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	781
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	244
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	199
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8310
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4248
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1921



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 FRG



48
dB

350 m³/h

		TVZ 280 FRG
		190575
Fabricant		tecalor
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-69,56
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-35,04
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-12,64
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75,9
Débit d'air maxi.	m³/h	350
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m³/s	0,068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,19
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	1,14
Taux de fuites externes max.	%	0,32
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	831
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	294
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	249
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8160
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4171
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1886



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 FRG



48
dB

350 m³/h

		TVZ 280 FRG
		190575
Fabricant		tecalor
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-68,14
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-33,99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-11,80
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		B
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75,9
Débit d'air maxi.	m³/h	350
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m³/s	0,068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,19
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	1,14
Taux de fuites externes max.	%	0,32
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	858
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	321
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	276
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8085
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4133
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1869