

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Marchio		Vaillant
2	Modelli	I	VMW 18/24 AS/2-1 (H-IT)
		II	VMW 24/28 AS/2-1 (H-IT)
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
3	Applicazione temperatura			High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	-	-	-	-
4	Produzione di acqua calda : profilo di carico dichiarato			XL	XL	-	-	-	-
5	Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale			A	A	-	-	-	-
6	Produzione di acqua calda: classe di efficienza energetica			A	A	-	-	-	-
7	Riscaldamento ambiente: potenza termica nominale(*8) (*11)	P_{rated}	kW	18	24	-	-	-	-
8	Qhe average(*8)	Q_{he}	kWh	9426	12073	-	-	-	-
9	Consumo energetico annuale(*8)	$AEC_{average}$	kWh	26	28	-	-	-	-
10	Consumo annuale di combustibile(*8)	AFC	GJ	18	18	-	-	-	-
11	Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale(*8)	η_s	%	92	93	-	-	-	-
12	Produzione di acqua calda: efficienza energetica(*8)	η_{WH}	%	86	85	-	-	-	-
13	Potenza sonora all'interno	$L_{WA, indoor}$	$dB(A)$	50	51	-	-	-	-
14	Possibilità di funzionamento esclusivo rispetto ai periodi di carico debole.			-	-	-	-	-	-

15		Tutte le manovre specifiche per montaggio, installazione e manutenzione sono descritte nelle istruzioni per l'uso e l'installazione. Leggere e seguire le istruzioni di uso e installazione.							
16		Valore „smart“ „1“ : le informazioni relative all'efficienza energetica per la produzione di acqua calda e al consumo annuale di energia e combustibile valgono solo se è inserita la regolazione intelligente.							
17		Tutti i dati contenuti nelle informazioni sul prodotto sono stati rilevati applicando le disposizioni delle direttive europee. Differenze rispetto alle informazioni sul prodotto riportate in un altro punto possono essere il risultato di condizioni di controllo diverse. Sono significativi e validi solo i dati contenuti in queste informazioni sul prodotto.							

(*8) per condizioni climatiche medie

(*11) Per apparecchi di riscaldamento e apparecchi di riscaldamento combinati con pompa di calore la potenza termica nominale P_{rated} è uguale al carico normale in modo riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare P_{sup} è uguale alla potenza termica supplementare $sup(T)$



8000037672_00



Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Marchio		Vaillant
2	Modelli	I	VMW 18/24 AS/2-1 (H-IT)
		II	VMW 24/28 AS/2-1 (H-IT)
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

[illegible]

(*1) Il funzionamento ad alta temp.
dell'apparecchio di riscaldamento.

(*) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.

(*4) Il funzionamento ad alta temperatura comporta una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento e una temperatura di mandata di 80 °C allo scarico dell'apparecchio di riscaldamento.

(*) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.

(*11) Per apparecchi di riscaldamento e apparecchi di riscaldamento combinati con pompa di calore la potenza termica nominale Prated è uguale al carico normale in modo riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è uguale alla potenza termica supplementare sup(Ti)



8000037672 00



44		Leggere e seguire le istruzioni di uso e installazione relative a montaggio, installazione, manutenzione, smontaggio, riciclaggio e/ o smaltimento.							
45		Tutti i dati contenuti nelle informazioni sul prodotto sono stati rilevati applicando le disposizioni delle direttive europee. Differenze rispetto alle informazioni sul prodotto riportate in un altro punto possono essere il risultato di condizioni di controllo diverse. Sono significativi e validi solo i dati contenuti in queste informazioni sul prodotto.							
46	Consumo energetico settimanale con regolazione intelligente	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-
47	Consumo energetico settimanale senza regolazione intelligente	$Q_{elec, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-
48	Consumo settimanale di combustibile con regolazione intelligente	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-
49	Consumo settimanale di combustibile senza regolazione intelligente	$Q_{fuel, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-
50	Potenza termica con apparecchio di riscaldamento supplementare	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-
51	Tipo di alimentazione energetica dell'apparecchio di riscaldamento supplementare			-	-	-	-	-	-

(*1) Il funzionamento ad alta temperatura comporta una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento e una temperatura di mandata di 80 °C allo scarico dell'apparecchio di riscaldamento.

(*2) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.

(*4) Il funzionamento ad alta temperatura comporta una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento e una temperatura di mandata di 80 °C allo scarico dell'apparecchio di riscaldamento.

(*5) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.

(*11) Per apparecchi di riscaldamento e apparecchi di riscaldamento combinati con pompa di calore la potenza termica nominale Prated è uguale al carico normale in modo riscaldamento Pdesign e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è uguale alla potenza termica supplementare sup(Tj)

