climaVAIR plus:
ancora più comfort 24 ore su 24.

Caratteristiche salienti

- Valore efficienza stagionale in raffrescamento fino ad A++
- Gas refrigerante R-32
- Modalità Sleep per gestire il clima notturno modulando la temperatura di 1-2°C nelle prime ore attenuando la rumorosità
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura posizionato sul telecomando
- Regolazione verticale del flusso d'aria
- Auto-sbrinamento intelligente: protegge lo scambiatore dai danni provocati dal gelo
- Filtri e pannello frontale facilmente rimovibili per assicurare una facile pulizia e manutenzione

I climaVAIR VAI plus di Vaillant sono la nuova generazione di climatizzatori pensati per regalarti un comfort che dura da mattina a sera.

Dimensioni compatte, linee eleganti e raffinate

Di giorno raggiungono la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO e di notte, si regolano automaticamente mentre stai dormendo.

Il display integrato nell'unità esterna e un telecomando sempre a portata di mano per impostare facilmente il tuo clima perfetto.

Grazie alla funzione Sleep il climatizzatore modula il funzionamento aumentando la temperatura impostata in raffrescamento, o abbassandola in riscaldamento, di 1ºC entro un'ora e di 2ºC dopo 2 ore, regalandoti così un sonno più comfortevole.

Anche climaVAIR plus dispone della funzione I Feel che consente di conoscere la temperatura effettivamente percepita lì dove si trova il telecomando e della funzione Quiet per il funzionamento senza rumore.

Grazie all'utilizzo del nuovo gas R-32 anche climaVAIR plus è già in linea con gli obiettivi stabiliti dalla nuova normativa in materia di gas fluorurati.

climaVAIR plus VAI 8
è disponibile nelle seguenti versioni:

- **MonoSplit** da 2,6 kW, 3,5 kW, 5,1 kW, 6,5 kW.
- **MultiSplit DUAL** da 4,1 kW, 5,2 kW.
- **MultiSplit TRIAL** da 7,1 kW.
- **MultiSplit QUADRI** da 8,0 kW.
- **freeMULTI**: possibilità di combinare liberamente fino a 4 unità interne.

climaVAIR plus:

tutto sempre sotto controllo con un dito.

Modalità operativa

Regolazione flusso d'aria verticale

Diminuisci temperatura

Funzione SLEEP

Regolazione orario

Funzione Timer ON

Velocità ventilatore

Aumenta temperatura

Funzione TURBO

Visualizzazione temperatura

Retroilluminazione dell'unità interna

Funzione I FEEL

Funzione Timer OFF

Dati tecnici climaVAIR VAI 8 plus

MonoSplit	Unità	VAI 8-025 WN	VAI 8-035 WN	VAI 8-050 WN	VAI 8-065 WN
Unità esterna Articolo		VAI 8-025 WNO (0010019791)	VAI 8-035 WNO (0010019792)	VAI 8-050 WNO (0010019793)	VAI 8-065 WNO (0010019794)
Unità interna Articolo		VAI 8-025 WNI (0010022677)	VAI 8-035 WNI (0010022678)	VAI 8-050 WNI (0010022679)	VAI 8-065 WNI (0010022680)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,13	6,45
Min-max potenza raffrescamento	kW	0,5-3,35	0,8-3,7	1,2-6,2	2,0-8,2
SEER / classe energetica		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++
EER [1]		3,23	3,23	3,25	3,3
Potenza Riscaldamento	kW	2,8	3,67	5,28	6,45
Potenza riscaldamento Min-Max	kW	0,5-3,5	0,9-3,8	1,2 -6,6	2,0-8,5
SCOP / classe energetica		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
COP [2]		3,71	3,71	3,72	3,71
Portata d'aria (Turbo/H/M/L)	m^3/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1.250/1.150/950/850
Pressione sonora UI (Turbo/H/M/L)	dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Pressione sonora UE (dist. 1m)	dB(A)	52	53	56	58
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	540x776x320	596x842x320	596x899x378	700x955x396
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	275x790x200 [3]	289x845x209	300x970x224	325x1.078x246
Peso netto UI / UE	kg	9 / 29,5	10,5 / 31	13,5 / 39	16,5 / 52,5
Temp. esterna raffrescamento (min-max)	°C	-15 | 48	-15 | 48	-15 | 48	-15 | 48
Temp. esterna riscaldamento (min-max)	°C	-15 | 24	-15 | 24	-15 | 24	-15 | 24
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

MultiSplit	Unità	DUAL VAM8-040W204	DUAL VAM8-052W205	TRIAL VAM8-072W307	QUADRI VAM8-080W408
Unità esterna Articolo		VAF8-040W2NO (0010022657)	VAF8-050W2NO (0010022658)	VAF8-070W3NO (0010022659)	VAF8-080W4NO (0010022660)
Unità interna 1 Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)	VA8-020WNI (0010022676)
Unità esterna 2 Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità interna 3 Articolo				VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità esterna 4 Articolo					VAI8-020WNI (0010022676)
Potenza raffrescamento	kW	4,1	5,2	7,1	8,0
Potenza raffrescamento	Btu/h	13.989,2	17.742,4	24.225,2	27.296
SEER/classe energetica		6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
EER [1]		3,42	3,59	3,64	3,48
Potenza riscaldamento	kW	4,40	5,40	8,50	9,50
Potenza riscaldamento	Btu/h	15.013	18.425	29.002	32.414
SCOP/classe energetica		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
COP [2]		4,31	4,15	3,86	3,58

freeMULTI - Unità interna	Unità				
Modello Articolo		**VAI8-020WNI** (0010022676)	**VAI8-025WNI** (0010022677)	**VAI 8-035 WNI** (0010022678)	**VAI 8-050 WNI** (0010022679)
Potenza raffrescamento nominale	kW	2,1	2,6	3,5	5,13
Potenza raffrescamento min-max	kW	0,5-3,35	0,5-3,35	0,8-3,7	1,2-6,2
Potenza riscaldamento nominale	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Potenza riscaldamento min-max	kW	0,5-3,35	0,5-3,5	0,9-3,8	1,2-6,6
Pressione sonora (turbo/max/med/min)	dB(A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34
Potenza sonora (turbo/max/med/min)	dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	57/52/48/45	59/54/49/44
freeMULTI - Unità esterna	**Unità**				
Modello Articolo		**VAF8-040W2NO** (0010022657)	**VAF8-050W2NO** (0010022658)	**VAF8-070W3NO** (0010022659)	**VAF8-080W4NO** (0010022660)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento (min-max)	kW	2,05-4,4	2,14-5,8	2,29-8,5	2,3-10,26
Potenza raffrescamento (min-max)	Btu/h	7.000-15.000	7.300-19.800	7.800-29.000	7.800-35.000
Potenza elettrica assorbita in raffrescamento (min-max)	kW	0,12-1,4	0,12-1,82	0,16-2,87	0,25-3,58
Potenza riscaldamento (min-max)	kW	2,49-5,42	2,58-5,92	3,66-8,79	3,66-10,26
Potenza riscaldamento (min-max)	Btu/h	8.500-18.500	8.800-20.200	12.500-30.000	12.500-35.000
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento (min-max)	kW	0,15-1,78	0,15-1,875	0,3-2,87	0,35-3,58
Potenza sonora	dB(A)	65	65	68	68
Pressione sonora	dB(A)	55	55	58	58
Temperatura esterna min-max in raffrescamento	C°	-15 | 48	-15 | 48	-15 | 48	-15 | 48
Temperatura esterna min-max in riscaldamento	C°	-15 | 24	-15 | 24	-15 | 24	-15 | 24
Tipo di refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

1) Esterno: Bulbo secco all'entrata 35°C Bulbo umido all'entrata 24 °C / Interno: Bulbo secco all'entrata 27 °C Bulbo umido all'entrata 19 °C
2) Esterno: Bulbo secco all'entrata 7°C Bulbo umido all'entrata 6 °C / Interno: Bulbo secco all'entrata 20 °C Bulbo umido all'entrata 15 °C
3) Misure valide anche per l'unità interna VAI 8-020 WN