



NV6 SERIES VRF

Sistema di condizionamento
centrale con inverter DC
completo

2026



CONTENUTO

Riguardo al Sistema NØRDIS VRF	4
Gamma delle Unità Esterne NØRDIS VRF	6
Dati Tecnici delle Unità Esterne NØRDIS VRF	7
Gamma delle Unità Mini VRF NØRDIS	8
Dati Tecnici delle Unità Mini VRF NØRDIS	9
Unità' Interne del Sistema NØRDIS VRF	
Cassette a Flusso Unidirezionale	10
Cassette a Flusso Bidirezionale	12
Cassette con Uscita Aria a 360°	14
Cassette Compatte con Uscita Aria a 360°	16
Canali Slim Serie DC	18
Canali ad Alta Pressione Statica	20
Unità a Muro	22
Unità a Soffitto e Pavimento	24
Unità Industriale per Grandi Spazi	26
Controller del Sistema NØRDIS VRF	28



SOLUZIONI ADATTATE PER OGNI SPAZIO

I sistemi NØRDIS VRF (Variable Refrigerant Flow) sono soluzioni avanzate di climatizzazione progettate per offrire un comfort preciso, un'efficienza superiore e una flessibilità eccezionale per qualsiasi tipo di edificio.

Perfetti per applicazioni commerciali, industriali e residenziali, consentono di collegare più unità interne a una singola unità esterna, offrendo il controllo indipendente della temperatura per ciascuna zona.



Alta efficienza e prestazioni potenti

Le unità esterne della serie NØRDIS NV6+ sono dotate di un sistema inverter DC completo con compressori rotativi a doppio stadio, che garantiscono un'alta efficienza sia in condizioni di carico completo che parziale. Questa tecnologia offre un funzionamento stabile, silenzioso e a risparmio energetico, bilanciando perfettamente le prestazioni e il comfort.



Funzionamento affidabile con protezione a più livelli

Le unità sono dotate di tecnologia di backup triplo che consente il funzionamento continuo del sistema anche in caso di guasto di uno dei compressori, ventole o moduli. Un sistema di protezione completo include dispositivi di sicurezza contro sovrappressione, sovracorrente, bassa tensione, surriscaldamento, errori di fase, fulmini e interferenze elettromagnetiche, garantendo un'affidabilità duratura in ambienti esigenti.



Installazione flessibile e scalabilità del sistema

Con una struttura compatta e un design dei tubi super-lunghi fino a 1100 metri, i sistemi NØRDIS VRF offrono una flessibilità eccezionale per le configurazioni complesse degli edifici. Un singolo sistema può collegare fino a 80 unità interne, mentre il design della connessione dei tubi a tre direzioni (frontale, laterale e posteriore) semplifica l'installazione anche in spazi ristretti.



Ampio intervallo di temperatura di funzionamento

I sistemi NØRDIS VRF sono progettati per funzionare in modo efficiente in climi estremi – da -30°C a +56°C – garantendo un raffreddamento e riscaldamento affidabili durante tutto l'anno, indipendentemente dalle condizioni stagionali o ambientali.



Certificato da Eurovent

Questa certificazione garantisce che i sistemi NØRDIS VRF offrono prestazioni verificate e realmente testate, fornendo fiducia a installatori, ingegneri e utenti finali. Dimostra inoltre che i prodotti NØRDIS sono completamente conformi agli standard europei di efficienza energetica e ambientali, assicurando soluzioni di comfort sostenibili per edifici moderni.



LINEUP DI UNITÀ ESTERNE

Il modulo dell'unità esterna dei sistemi NØRDIS VRF ha solo 4 strutture di base con la stessa altezza, il che semplifica il processo di progettazione e migliora la flessibilità del sistema.

Queste unità offrono la libertà di collegare i tubi in più direzioni, come il lato frontale, il lato sinistro, il lato destro e il retro, rendendo l'installazione più semplice.



Modello			NV6- 252-T3/ R1-ODU	NV6- 280-T3/ R1-ODU	NV6- 335-T3/ R1-ODU	NV6- 400-T3/ R1-ODU	NV6- 450-T3/ R1-ODU	NV6- 504-T3/ R1-ODU	NV6- 560-T3/ R1-ODU	NV6- 615-T3/ R1-ODU	NV6- 680-T3/ R1-ODU	NV6- 730-T3/ R1-ODU	NV6- 785-T3/ R1-ODU	NV6- 850-T3/ R1-ODU	NV6- 900-T3/ R1-ODU	
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73	78,5	85	90	
	Ingresso	kW	7,85	8,89	12,50	14,55	18,00	19,53	24,24	30,00	31,48	39,46	34,43	39,91	45,00	
	Corrente	A	12,52	14,18	19,94	23,21	28,71	31,15	38,66	47,85	50,21	61,00	54,95	63,72	71,77	
Capacità di Riscaldamento	Capacità	kW	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73	78,5	85	90	
	Capacità Massima	kW	27	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75	81,5	87,5	95	100	
	Ingresso	kW	6,00	7,18	9,10	11,43	15,00	13,81	16,09	18,69	18,63	24,75	23,79	26,15	28,13	
	Corrente	A	9,57	11,45	14,51	18,21	23,92	22,03	25,68	29,82	29,71	39,47	37,91	41,67	44,86	
SEER			7,35	7,26	7,05	6,75	6,25	6,61	6,41	6,2	6,5	5,5	6,26	6,16	5,97	
SCOP			4,5	4,45	4,4	4,42	4,39	4,4	4,35	4,3	4,5	4,1	4,28	4,2	4,2	
Alimentazione		V/ Ph/ Hz	380-415~/ 3 / 50													
Pressione sonora / Potenza sonora		dB(A)	56/83	57/84	58/86	59/90	60/93	61/93	61/93	62/93	63/93	64/93	66/93	66/93	66/93	
Max. Potenza		kW	11,30	12,43	13,73	18,40	21,39	23,70	26,07	31,49	33,27	41,25	39,44	41,25	48,70	
Max. Corrente		A	20,03	22,03	24,33	32,6	37,9	42	46,2	55,8	58,95	66,9	69,9	73,1	79,06	
Interruttore circuito		A	25	25	32	40	40	50	63	63	63	80	80	80	80	
Compressor	Interv. Frequenza	Hz	20-120													
	Cinghia Riscaldante albero	W	70													
	Cinghia		GMCC													
	Quantità		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Motore Ventilatore Esterno	Modello		Welling													
	Tipo		Motore CC Senza Spazzole													
	Quantità		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Classe di Sicurezza		IP24													
	Uscita	W	560	560	560	920	920	560	560	560	920	920	920	920	920	920
Volume d'Aria		m³/h	11000	11000	11500	13500	14000	19000	19000	20000	26000	26000	29000	29000	29000	
Tubo di Collegamento	Liquido	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Gas	pollici	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Metodo di connessione		Saldatura													
Dimensioni nette (L x W x H)		mm	925x845x1780			1340x845x1780					1760x845x1780		1900x845x1780			
Dimensioni di imballaggio (L x W x H)		mm	1000x925x1940			1415x925x1940					1835x925x1940		1975x925x1940			
Peso	Peso Netto	kg	215	215	215	270	270	315	315	320	380	380	455	455	455	
	Peso Lordo	kg	225	225	225	290	290	335	335	340	405	405	480	480	480	
Refrigerante	Tipo		R410A													
	Volumeo Caricato	kg	9	9	9	11	11	14	14	16	18	18	28	28	28	
Gamma Raffreddamento	Lato Esterno	°C	-5 / 56													
	Lato Interno	°C	16 / 32													
Gamma di funzionamen- to del riscal- damento	Lato Esterno	°C	-30 / 28													
	Lato Interno	°C	15 / 31													

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

LINEUP DI UNITÀ MINI VRF

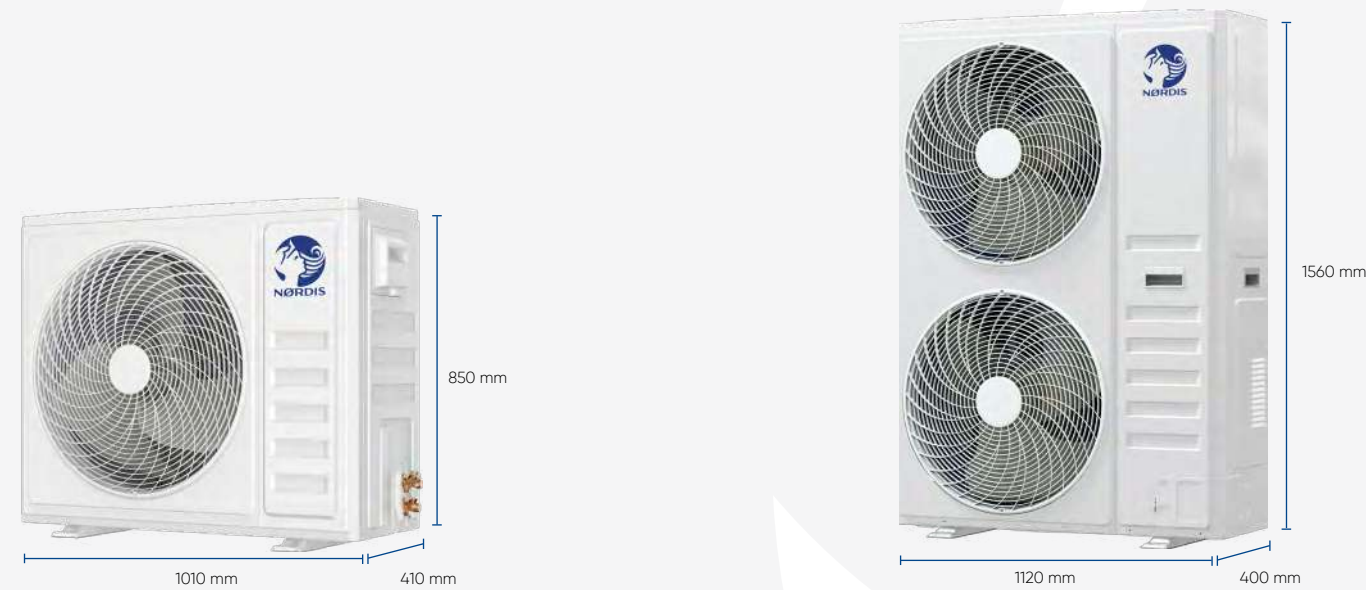
NØRDIS Mini VRF utilizza un compressore rotativo doppio con inverter DC completo, che offre alta efficienza sia in condizioni di carico completo che parziale, riducendo anche il rumore e garantendo un funzionamento stabile e affidabile.

Il Mini VRF può operare fino a -25°C per soddisfare la domanda di riscaldamento, e può funzionare fino a 55°C per garantire un’alta efficienza e stabilità nell’uscita della capacità di raffreddamento.

Alta Prestazione e Funzionamento Stabile

Dotato di un inverter DC completo e di un compressore rotativo a doppia coppia, garantendo prestazioni silenziose, fluide e affidabili. Il motore del ventilatore DC ad alta efficienza si regola automaticamente alla capacità richiesta, riducendo il consumo energetico fino al 45%. La tecnologia avanzata di raffreddamento della scatola di controllo elettronico mantiene il funzionamento ottimale anche in alte temperature ambientali, prolungando la durata del sistema e la sua stabilità.

Il sistema opera in modo efficiente in condizioni estreme, da -25°C a 55°C, garantendo una capacità di raffreddamento e riscaldamento costante con alta efficienza.



12-16 kW

Nuovi modelli con refrigerante R32
Preordini disponibili da:
2026 05

18-28 kW

Nuovi modelli con refrigerante R32
Preordini disponibili da:
2026 08

Modello			NV6-120F1/ R1-ODU	NV6-140F1/ R1-ODU	NV6-160F1/ R1-ODU	NV6-180F3/ R1-ODU	NV6-224F3/ R1-ODU	NV6-252F3/ R1-ODU	NV6-280F3/ R1-ODU
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	12,1	14	15,5	18	22,4	25,2	28
	Input	kW	3,90	5,25	5,93	6,90	9,22	8,60	11,28
	Corrente	A	17,31	23,34	26,06	10,75	14,2	13,23	16,62
Capacità di Riscaldamento	Capacity	kW	12,1	14	16	18	22,4	25,2	28
	Capacità Massima	kW	14	16	18	20	24,5	27	30,8
	Input	kW	3,10	3,80	4,52	4,90	6,22	7,03	8,07
	Corrente	A	13,9	16,6	19,86	7,63	9,34	10,9	12,46
SEER			7	6,9	6,8	7	6,8	6,6	6,4
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,4	4,2	4,3	4,3
Alimentazione		V/Ph/ Hz	220-240~ / 1 / 50			380-415~ / 3 / 50			
Livello di rumore esterno (livello di potenza acustica)		dB(A)	52/72	53/73	54/74	55/79	60/79	60/82	61/82
Max. Potenza		kW	7,26	7,26	7,26	11,00	11,0	12,0	12,0
Max. Corrente		A	33,0	33,0	33,0	17,6	17,6	19,2	19,2
Volume d'Aria		m³/h	5700	5700	5700	10500	10500	10500	10500
Tubo di Collegamento	Liquido	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Inches	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Dimensioni nette (L x P x H)		mm	1010x410x850			1120x400x1560			
Dimensioni di imballaggio (L x P x H)		mm	1145x535x970			1250x560x1721			
Peso	Peso Netto	kg	75	75	78	130	130	140	140
	Peso Lordo	kg	87	87	90	145	145	163	163
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumeo Caricato	kg	3,7	3,7	4,2	6,5	6,5	8,5	8,5
Gamma di raffreddamento	Lato Esterno	°C	-5 / 55						
	Lato Interno	°C	16 / 32						
Gamma Raffreddamento	Lato Esterno	°C	-25 / 28						
	Lato Interno	°C	15 / 31						

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
- 2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 - 3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 - 4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 - 5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 - 6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 - 7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 - 8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Sistema NØRDIS VRF

Cassette a flusso unidirezionale

Luoghi consigliati

Soggiorno, sala da pranzo, ufficio, ingresso, ecc.

Fornito con

Pompa dell'acqua, telecomando.*



HIGH-LIFT DRAIN PUMP

Pompa di drenaggio con testa di sollevamento di 700 mm, standard, che semplifica l'installazione.



STANDARD FLOAT SWITCH, MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEL LIVELLO DELL'ACQUA

Dotato di interruttore a galleggiante che monitora il livello dell'acqua e invia un allarme in caso di malfunzionamento della pompa o ostruzione delle tubazioni.



FLUSSO D'ARIA AD AMPIO ANGOLO

Adottando un nuovo tipo di motore oscillante, che aumenta notevolmente l'angolo del flusso d'aria.



DESIGN PER SOFFITTI ALTI

Riserva una velocità della ventola super alta per installazioni su soffitti alti, la unità fornisce un raffreddamento e riscaldamento potenti con altezze superiori ai 3 metri.



SLIM BODY

Corpo super sottile con spessore di 235 mm, richiede meno spazio di installazione e si adatta a più stili di arredamento.



ADATTO PER INSTALLAZIONE ANGOLARE, FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE

Forma ben progettata, adatta per l'installazione in angolo, garantisce una buona distribuzione del flusso d'aria e della temperatura.



TRE LIVELLI DI VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Tre opzioni di velocità della ventola (alta, media, bassa) per soddisfare le diverse condizioni ambientali interne.

Modello			NV6-18C1/ R1-IDU	NV6-22C1/ R1-IDU	NV6-28C1/ R1-IDU	NV6-36C1/ R1-IDU	NV6-45C1/ R1-IDU	NV6-50C1/ R1-IDU	NV6-56C1/ R1-IDU
Capacità	Raffreddamento	kW	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6
	Riscaldamento	kW	2.2	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3
Ingresso di potenza	Raffreddamento	kW	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
	Riscaldamento	kW	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
Alimentazione elettrica		V/Ph/ Hz	220~ / 1 / 50						
Corrente	Raffreddamento	A	0.24	0.24	0.24	0.28	0.31	0.31	0.31
	Riscaldamento	A	0.24	0.24	0.24	0.28	0.31	0.31	0.31
Volume d'aria		m³/h	510	510	510	680	800	800	800
Livello di rumore		dB(A)	39/34/31	39/34/31	39/34/31	40/34/31	42/36/33	42/36/33	42/36/33
Dimensioni (LxPxA)	Pannello	mm	580x1055	580x1055	580x1055	580x1055	580x1055	580x1055	580x1055
	Unità	mm	850x480x235	850x480x235	850x480x235	850x480x235	850x480x235	850x480x235	850x480x235
	Imballaggio	mm	1105x645x305	1105x645x305	1105x645x305	1105x645x305	1105x645x305	1105x645x305	1105x645x305
Peso	Netto	kg	23	23	23	23	23	23	23
	Lordo	kg	28	28	28	28	28	28	28
Tubo di Colle- gamento	Gas	mm	3/8'	3/8'	3/8'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'
	Liquido	mm	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'
	Tipo di connessione		Filetto						
	Dimensione del tubo dell'acqua (mm)		Ø 25						
Controller			Controllo remoto, controllo cablatto, controllo centrale, controllo WiFi						

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
1. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 2. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 3. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 4. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 5. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 6. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 7. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.



Sistema NØRDIS VRF Cassette a due vie

Luoghi consigliati
Soggiorno, studio, sala da pranzo, piccola sala riunioni, ecc.

Fornito con
Pompa dell'acqua, telecomando.*



HIGH-LIFT DRAIN PUMP

La pompa di drenaggio con testa di sollevamento di 700 mm, fornita come standard, semplifica l'installazione delle tubazioni di drenaggio.

INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE STANDARD, MONITORAGGIO DEL LIVELLO DELL'ACQUA

Dotato di interruttore a galleggiante, monitora il livello dell'acqua e invia allarme in caso di malfunzionamento o ostruzione.

FORNITURA D'ARIA A SUPER AMPIO ANGOLO

Il sistema motore oscillante del pannello utilizza un motore passo-passo ad alta precisione con un meccanismo di controllo intelligente su e giù, consentendo una distribuzione dell'aria ultra-angolare e a lunga distanza.

ULTRA-THIN BODY, DESIGN LEGGERO

Corpo ultra-sottile (290 mm), richiede meno spazio, adatto a soffitti bassi e stretti, facilmente installabile e flessibile per vari stili di arredamento.

ADATTO PER INSTALLAZIONE IN ANGOLI, FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE

Forma ben progettata, adatta per l'installazione in angolo, garantisce una buona distribuzione del flusso d'aria e della temperatura.

REGOLAZIONE A TRE VELOCITÀ

Il nuovo motore a bobina con tecnologia a ventola a spirale offre un controllo del volume d'aria più ampio, un funzionamento più silenzioso e un design unico delle pale del vento. La regolazione a tre velocità (alta, media, bassa) garantisce un raffreddamento e riscaldamento potenti per un ambiente silenzioso e confortevole.

Modello			NV6-22C2/ R1-IDU	NV6-28C2/ R1-IDU	NV6-36C2/ R1-IDU	NV6-45C2/ R1-IDU	NV6-50C2/ R1-IDU	NV6-56C2/ R1-IDU	NV6-63C2/ R1-IDU	NV6-71C2/ R1-IDU
Capacità	Raffreddamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1
	Riscaldamento	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	7,1	8
Ingresso di potenza	Raffreddamento	kW	0,064	0,064	0,064	0,064	0,07	0,07	0,11	0,11
	Riscaldamento	kW	0,064	0,064	0,064	0,064	0,07	0,07	0,11	0,11
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220 ~ / 1/ 50							
Corrente	Raffreddamento	A	0,27	0,27	0,27	0,27	0,31	0,31	0,49	0,49
	Riscaldamento	A	0,27	0,27	0,27	0,27	0,31	0,31	0,49	0,49
Volume d'aria		m³/h	580	580	680	680	850	850	1360	1360
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	40/35/32	42/36/33	43/38/35	43/38/35	43/38/35	43/38/35	46/39/36	46/39/36
Dimensioni (LxPxA)	Pannello	mm	680x1240	680x1240	680x1240	680x1240	680x1240	680x1240	680x1240	680x1240
	Corpo	mm	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290	1140x575x290
	Imballaggio	mm	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370	1305x755x370
Peso	Netto	kg	32	32	33	33	33	33	34	34
	Lordo	kg	38	38	39	39	39	39	40	40
Tubo di Colle-gamento	Gas	mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Liquido	mm	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Tipo di connessione		Filetto							
Tubo di drenaggio (mm)		mm	Ø 25							
Controller			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi							

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
1. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 2. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 3. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 4. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 5. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 6. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 7. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.

Sistema NØRDIS VRF

Cassette con uscita d'aria a 360°

Luoghi consigliati

Ufficio, ristorante, supermercato, centro commerciale, ingresso, ecc.

Fornito con

Pompa dell'acqua, telecomando.*



FORNITURA D'ARIA AD AMPIO ANGOLO A 360°

Flusso d'aria multidirezionale, raffredda ogni angolo e mantiene l'aria fresca e confortevole.

2100m³/h

VOLUME D'ARIA IN USCITA AMPIO

Grazie al nuovo motore della ventola con inverter DC, si raggiungono 2100m³/h di volume d'aria in uscita, migliorando l'efficienza di scambio dell'aria del 30%.



VOLUME A 7 LIVELLI VENTILATORE

Riserva una velocità della ventola super alta per installazioni su soffitti alti, garantendo un raffreddamento e riscaldamento potenti per altezze superiori ai 3 metri.



POMPA DI CONDENSATO STANDARD, FACILE DA INSTALLARE

La pompa di drenaggio con testa di sollevamento di 700 mm, fornita come standard, semplifica l'installazione delle tubazioni di drenaggio.



STERILIZZAZIONE PULITA, VITA SANA

Il filtro sanitario rimuove le particelle grandi; il modulo opzionale a ioni d'argento elimina odori e germi.



TECNOLOGIA MOTORE VENTOLA INVERTER DC

Adozione della tecnologia del motore con inverter DC, per migliorare l'efficienza del funzionamento del 15% e ridurre il rumore operativo (min 31 dB).



BASSO RUMORE ULTRA

Il design a lama a spirale 3D riduce la resistenza dell'aria, garantendo un funzionamento a basso rumore e un'esperienza più silenziosa e confortevole.



INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE STANDARD, AVVISO TEMPESTIVO

Interruttore a galleggiante standard, avvisa in caso di guasto della pompa o ostruzione per prevenire il trabocco del vassoio.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.

Modello			NV6-28C8/ R1-IDU	NV6-36C8/ R1-IDU	NV6-45C8/ R1-IDU	NV6-50C8/ R1-IDU	NV6-56C8/ R1-IDU	NV6-63C8/ R1-IDU	NV6-71C8/ R1-IDU
Capacità	Capacità di raffreddamento	kW	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1
	Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Potenza	Potenza di raffreddamento	kW	0,020	0,020	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035
	Potenza di riscaldamento	kW	0,020	0,020	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220 ~ / 1/ 50						
Corrente	Corrente di raffreddamento	A	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16
	Corrente di riscaldamento	A	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16
Motore del ventilatore interno	Velocità (H/M/L)	r/min	330/320/310	330/320/310	350/330/310	350/330/310	350/330/310	370/350/330	390/350/330
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)		m³/h	800	800	900	900	900	1100	1100
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	25/27/30	25/27/30	26/30/33	27/30/33	27/30/33	28/31/35	29/33/37
Diametro del tubo di collegamento	Tubo del gas	inches	1/2"						5/8"
	Tubo del liquido	inches	1/4"						3/8"
	Modo di connessione		Connessione filettata						
Intervallo di temperatura di funzionamento		°C	16-32						
Tubo di drenaggio		mm	Ø 25						
Pannello	Dimensioni del pannello	mm	920x270x920						
	Netto/Lordo	kg	6/9						
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840
Peso netto		kg	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	22	22
Dimensioni del imballaggio (L x A x P)		mm	920x270x920	920x270x920	920x270x920	920x270x920	920x270x920	920x270x920	920x270x920
Peso lordo		kg	25	25	25	25	25	25,5	25,5
Tipo di controllo			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi						

Modello			NV6-80C8/ R1-IDU	NV6-90C8/ R1-IDU	NV6-100C8/ R1-IDU	NV6-112C8/ R1-IDU	NV6-125C8/ R1-IDU	NV6-140C8/ R1-IDU	NV6-160C8/ R1-IDU
Capacità	Capacità di raffreddamento	kW	8	9	10	11,2	12,5	14	16
	Capacità di riscaldamento	kW	9,0	10	11,2	12,5	14	16	18
Potenza	Potenza di raffreddamento	kW	0,040	0,06	0,06	0,06	0,07	0,085	0,132
	Potenza di riscaldamento	kW	0,040	0,06	0,06	0,06	0,07	0,085	0,132
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220 ~ / 1/ 50						
Corrente	Corrente di raffreddamento	A	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,6
	Corrente di riscaldamento	A	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,6
Motore del ven-tilatore interno	Velocità (H/M/L)	r/min	410/380/340	430/390/350	470/430/380	490/440/380	540/480/440	580/520/450	670/560/460
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)		m³/h	1300	1500	1600	1600	1800	1800	2100
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	29/34/38	29/34/38	32/35/39	33/36/41	33/36/41	34/38/43	37/43/47
Diametro del tubo di collega-mento	Tubo del gas	inches	5/8"						
	Tubo del liquido	inches	3/8"						
	Modo di connessione		Connessione filettata						
Intervallo di temperatura di funzionamento		°C	16-32						
Tubo di drenaggio		mm	Ø 25						
Pannello	Dimensioni del pannello	mm	920x270x920			920x315x920			
	Netto/Lordo	kg	6/9						
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840
Peso netto		kg	22	22,5	25	25	25	27,5	27,5
Dimensioni del imballaggio (L x A x P)		mm	920x270x920	920x270x920	920x315x920	920x315x920	920x315x920	920x315x920	920x315x920
Peso lordo		kg	25,5	26	28,5	28,5	28,5	31	31
Tipo di controllo			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi						

Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:

- Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
- Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
- Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
- Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
- Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
- Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
- A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Sistema NØRDIS VRF
Cassette Compatta con Uscita Aria a 360°

Luoghi consigliati

Ufficio, ristorante, supermercato, centro commerciale, ingresso, ecc.

VOLUME A 7 VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Riserva una velocità della ventola super alta per installazioni su soffitti alti, garantendo un raffreddamento e riscaldamento potenti per altezze superiori ai 3 metri.

STERILIZZAZIONE PULITA, VITA SANA

Il filtro sanitario rimuove le particelle grandi; il modulo opzionale a ioni d'argento elimina odori e germi.

TECNOLOGIA DEL MOTORE A VENTOLA CON INVERTER DC

Adozione della tecnologia del motore con inverter DC, per migliorare l'efficienza del funzionamento del 15% e ridurre il rumore operativo (min 31 dB).

Fornito con

Pompa dell'acqua, telecomando.*

RUMORE ULTRA BASSO

Il design a lama a spirale 3D riduce la resistenza dell'aria, garantendo un funzionamento a basso rumore per un'esperienza più silenziosa e confortevole.

POMPA DI CONDENSATO STANDARD, FACILE DA INSTALLARE

La pompa di drenaggio con testa di sollevamento di 700 mm, fornita come standard, semplifica l'installazione delle tubazioni di drenaggio.

INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE STANDARD, MONITORAGGIO DEL LIVELLO DELL'ACQUA

Dotato di interruttore a galleggiante, che monitora automaticamente il livello dell'acqua e invia un allarme in caso di malfunzionamento della pompa di drenaggio o ostruzione della tubazione.

Modello			NV6-18SC8/R1-IDU	NV6-22SC8/R1-IDU	NV6-25SC8/R1-IDU	NV6-28SC8/R1-IDU	NV6-32SC8/R1-IDU	NV6-36SC8/R1-IDU	NV6-40SC8/R1-IDU	NV6-45SC8/R1-IDU	NV6-50SC8/R1-IDU	NV6-56SC8/R1-IDU
Capacità	Capacità di raffreddamento	kW	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6
	Capacità di riscaldamento	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3
Potenza	Potenza di raffreddamento	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,016	0,016	0,022	0,022	0,044	0,05
	Potenza di riscaldamento	kW	0,014	0,014	0,015	0,014	0,016	0,016	0,022	0,022	0,044	0,05
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220 ~ / 1/ 50									
Corrente	Corrente di raffreddamento	A	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,1	0,1	0,2	0,23
	Corrente di riscaldamento	A	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,1	0,1	0,2	0,23
Motore del ventilatore interno	Velocità (H/M/L)	r/min	580/420/320	580/420/320	580/420/320	580/420/320	600/440/340	600/440/340	700/490/360	700/490/360	820/610/380	860/650/400
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)		m³/h	520	520	520	520	560	560	620	620	750	800
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	25/28/30	25/28/30	25/28/30	25/28/30	25/29/31	25/29/31	26/30/35	26/30/35	26/32/43	27/34/45
Diametro del tubo di collegamento	Tubo del gas	inches	1/2"									
	Tubo del liquido	inches	1/4"									
	Modo di connessione		Connessione filettata									
Intervallo di temperatura di funzionamento		°C	16-32									
Tubo di drenaggio		mm	Ø 25									
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	570x570x245									
Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A)		mm	718x657x301									
Peso netto		kg	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	15	15
Gross Weight		kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17,5	17,5
Panel	Panel size	mm	650x57x650									
	Net/Gross	kg	2/4,25									
Control type			Remote/Wired/Central controller/WiFi									

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
1. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 2. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 3. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 4. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 5. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 6. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 7. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.

Sistema NORDIS VRF
Canale Slim Serie DC

Luoghi consigliati

Ufficio, sala conferenze, camera d'albergo, ristorante, soggiorno, ecc.

Fornito con

Pompa di drenaggio, controller a filo.*

VOLUME D'ARIA COSTANTE
Il motore della ventola regola automaticamente la velocità in base alla resistenza del vento, garantendo un volume d'aria stabile.

DESIGN ULTRA-SOTTILE, MODERNO E BELLO
L'altezza minima del corpo è solo 200 mm, risparmiando spazio. La pompa di drenaggio può sollevare l'acqua di condensa fino a 1200 mm.

FILTRO SANITARIO (OPZIONALE)
Il condotto può essere equipaggiato con filtro sanitario a ioni d'argento e carbone attivo.

INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE STANDARD, AVVISO TEMPESTIVO
Interruttore a galleggiante standard, che in caso di guasto della pompa di condensato o ostruzione della tubazione di drenaggio, emette un avviso tempestivo per prevenire il trabocco del vassoio dell'acqua all'interno della macchina.

*L'aspetto del controller a filo potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.

Table with 11 columns: Modello, Capacity, Power, Electrical supply, Current, Fan, External static pressure, Noise level, Dimensions, Net weight, Gas pipe, Liquid pipe, Drainage pipe, Controller. Rows include technical specifications for various models.

Table with 11 columns: Modello, Capacity, Power, Electrical supply, Current, Fan, External static pressure, Noise level, Dimensions, Net weight, Gas pipe, Liquid pipe, Drainage pipe, Controller. Rows include technical specifications for various models.

Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Sistema NØRDIS VRF

Condotta ad Alta Pressione Statica



Luoghi consigliati
Soggiorno, studio, sala di consultazione, sala riunioni e altri luoghi.

Fornito con
Controller a filo.*

NUOVO VENTO SALUTARE, RESPIRARE DELLA FORESTA

Facile introduzione di aria fresca esterna, riscaldamento e refrigerazione, e scambio d'aria interna, mantenendo l'aria interna fresca e portando un'aria fresca e confortevole.

DESIGN AD ALTA PRESSIONE STATICA PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI DIVERSI SPAZI

Pressione statica massima 300Pa, può fornire aria a lunga distanza e a più punti, soddisfacendo completamente le esigenze di climatizzazione di spazi diversi.

STERILIZZAZIONE PULITA, VITA SANA

Filtro grosso integrato, schermo filtro PP, modulo opzionale di purificazione a ioni d'argento, rimuove efficacemente le grandi particelle nell'aria, assorbe formaldeide e odori, elimina i germi.

Modello			NV6-71D1R/ R1-IDU	NV6-112D1R/ R1-IDU	NV6-140D1R/ R1-IDU	NV6-220D1R/ R1-IDU	NV6-280D1R/ R1-IDU	NV6-450D1R/ R1-IDU	NV6-560D1R/ R1-IDU
Pressione statica	Standard	Pa	100	100	130	200	200	200	200
	Gamma	Pa	50~130	50~130	50~130	100~300	100~300	100~300	100~300
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	7,1	11,2	14	22	28	45	56
	Ingresso	kW	0,28	0,42	0,42	1,75	1,75	2,25	2,25
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	8	12,5	16	25	31	50	61
	Ingresso	kW	0,28	0,42	0,42	1,75	1,75	2,25	2,25
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	50/48/46	53/51/49	53/51/49	55/53/51	55/53/51	61/58/56	61/58/56
Pressione di progetto		MPa	4,5						
Alimentazione			220-240~/1/50						
*Circolazione dell'aria interna		L/S	350	561	639	1250	1250	2083	2083
(Raffreddamento/Riscaldamento)		m³/h	1260	2020	2300	4500	4500	7500	7500
Tubo di collegamento	Liquido	Inches	3/8'	3/8'	3/8'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'
	Gas	Inches	5/8'	5/8'	5/8'	7/8'	7/8'	1 1/8'	1 1/8'
Tubo di drenaggio		mm	Ø 25						
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	850x380x590	1200x380x590		1366x758x470		1770x758x650	
Peso netto		kg	49	58		120		220	
Dimensioni dell'imballaggio (L x A x P)		mm	1060x425x695	1410x435x695		1620x975x700		2010x975x910	
Peso lordo		kg	55	64		145		245	
Controller			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi						

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
1. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 2. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 3. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 4. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 5. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 6. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 7. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del controller a filo potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.



Sistema NØRDIS VRF

Aparecchio da parete

Luoghi consigliati

Laboratorio, hotel, ristorante, centro commerciale, sala da ballo, bar e altri spazi ampi.

Fornito con

Telecomando.*



NUOVO VENTO SALUTARE, RESPIRAZIONE DELLA FORESTA

Il motore della ventola regola automaticamente la velocità in base alla resistenza del vento in tempo reale, garantendo un volume d'aria stabile per le stanze.



DESIGN ULTRA-SOTTILE, INTELLIGENTE E BELLO

Filtro grosso integrato, schermo filtrante in PP, modulo opzionale di purificazione a ioni d'argento, rimuove efficacemente le grandi particelle nell'aria, assorbe formaldeide e odori, elimina i germi.



MANUTENZIONE FACILE

La paratia orizzontale dell'unità è facile da rimuovere per una pulizia e manutenzione agevoli.



FORNITURA D'ARIA AD ULTRA AMPIO ANGOLO

Il sistema del motore a pendolo utilizza un motore passo-passo ad alta precisione con un meccanismo di controllo intelligente su e giù, permettendo una distribuzione dell'aria ultra-angolare e su larga scala.



STERILIZZAZIONE PULITA, VITA SANA

Filtro grosso integrato, schermo filtrante in PP, modulo opzionale di purificazione a ioni d'argento, rimuove efficacemente le grandi particelle nell'aria, assorbe formaldeide e odori, elimina i germi.

Modello			NV6-22W/ R1-IDU	NV6-28W/ R1-IDU	NV6-36W/ R1-IDU	NV6-45W/ R1-IDU	NV6-50W/ R1-IDU	NV6-56W/ R1-IDU	NV6-71W/ R1-IDU	NV6-80W/ R1-IDU
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	7,1	8
	Ingresso	kW	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	8	9
	Ingresso	kW	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	38/33/27	38/33/27	38/33/27	42/37/33	42/37/33	44/39/35	44/39/35	44/39/35
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240~ /1/ 50							
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)	L/S		153	153	153	181	181	222	222	222
	m³/h		550	550	550	650	650	800	800	800
Tubo di collegamento	Liquido	Inches	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'	1/4'	3/8'	3/8'	3/8'
	Gas	Inches	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	1/2'	5/8'	5/8'	5/8'
Tubo di drenaggio		mm	Ø 16							
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	910x294x206	910x294x206	910x294x206	910x294x206	910x294x206	1010x315x220	1010x315x220	1010x315x220
Peso netto	Interno	kg	10	10	10	10	10	13	13	13
Dimensioni dell'imballaggio (L x A x P)		mm	977x367x276	977x367x276	977x367x276	977x367x276	977x367x276	1094x386x300	1094x386x300	1094x386x300
Peso lordo		kg	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	16	16	16
Controller			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi							

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.



Sistema NØRDIS VRF Per soffitto e pavimento

Luoghi consigliati

Soggiorno, studio, sala di consultazione, sala riunioni e altri luoghi.

Fornito con

Telecomando.*



DESIGN ULTRA-SOTTILE

Design compatto che si adatta a vari stili di stanza.



VENTILATORI IN PLASTICA RIMOVIBILI

Design universale con parti e componenti applicati, che facilita la manutenzione.



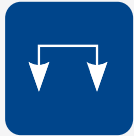
AMPIA GAMMA DI FLUSSO D'ARIA

L'angolo di fornitura dell'aria va da 0 a 110°, rendendo la temperatura interna più uniforme e confortevole.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Due opzioni di installazione disponibili: sospensione a soffitto e montaggio a pavimento.



DOPPIA DIREZIONE DI DRENAGGIO

L'acqua di condensazione può essere drenata sia dal lato sinistro che dal lato destro.

Modello			NV6-45CF/R1-IDU	NV6-50CF/R1-IDU	NV6-56CF/R1-IDU	NV6-63CF/R1-IDU	NV6-71CF/R1-IDU	NV6-80CF/R1-IDU	NV6-90CF/R1-IDU	NV6-100CF/R1-IDU	NV6-112CF/R1-IDU	NV6-125CF/R1-IDU	NV6-140CF/R1-IDU
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
	Ingresso	kW	0,102	0,102	0,102	0,149	0,149	0,149	0,158	0,158	0,235	0,235	0,235
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16
	Ingresso	W	0,102	0,102	0,102	0,149	0,149	0,149	0,158	0,158	0,235	0,235	0,235
Livello di rumore (H/M/L)		dB(A)	44/42/39	44/42/39	44/42/39	46/44/41	46/44/41	46/44/41	50/48/45	50/48/45	52/50/47	52/50/47	52/50/47
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240~ /1/ 50										
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)	L/S		267	267	267	333	333	333	444	444	556	556	556
	m³/h		960	960	960	1200	1200	1200	1600	1600	2000	2000	2000
Tubo di collegamento	Liquido	Inches	1/4'	1/4'	1/4'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'
	Gas	Inches	1/2'	1/2'	1/2'	5/8'	5/8'	5/8'	5/8'	5/8'	5/8'	5/8'	5/8'
Tubo di drenaggio		mm	Ø 25										
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	1055x675x235						1275x675x235		1635x675x235		
Peso netto		kg	24	24	24	25	25	25	29	29	38	38	38
Dimensioni dell'imballaggio (L x A x P)		mm	1131x753x313						1351x753x313		1711x753x313		
Peso lordo		kg	27	27	27	28	28	28	35	35	46	46	46
Controller			Controllo remoto, controllo cablato, controllo centrale, controllo WiFi										

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
- 2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 - 3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 - 4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 - 5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 - 6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 - 7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 - 8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*L'aspetto del telecomando potrebbe differire da quello mostrato nell'immagine.



Sistema NØRDIS VRF

Unità Interna Industriale per Grandi Spazi

migliorando l'efficienza dell'aria.
Magazzini e altri luoghi.

Fornito con
Kit AHU NV6-AK2



SOFFIAGGIO DEL VENTILATORE

L'unità è fornita con ventole di soffiaggio con motore Q da Ø500 mm e Ø630 mm di diametro.

5884m³/h

GRANDE VOLUME DI USCITA D'ARIA

Grazie al nuovo motore del ventilatore AC, si raggiunge un volume di uscita dell'aria di 5884 m³/h migliorando l'efficienza dell'aria.



**DESIGN AD ALTA PRESSIONE STATICA
ULTRA-ALTA PER SODDISFARE LE VARIE
ESIGENZE DEGLI SPAZI**

Modello			NV6-150AD/R1-IDU	NV6-163AD/R1-IDU
Capacità di raffreddamento	Capacità	kW	17	23,4
	Ingresso	kW	0,3	0,4
Capacità di riscaldamento	Capacità	kW	21,8	30,4
	Ingresso	kW	0,3	0,4
Rumore (H)		dB(A)	42	42
Alimentazione		V/Ph/Hz	230~ /1/ 50	400~ /3/ 50
Circolazione dell'aria interna (Raffreddamento/Riscaldamento)		m³/h	4776	5884
Distanza di getto dell'aria		m	12,3	13,2
Tubo di drenaggio		mm	Ø 20	Ø 20
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	1368x506x1350	1568x530x1385
Peso netto	Interno	kg	87	138
Controller			Controllo cablato/ Controllo centrale/ WiFi	

- Le specifiche si basano sulle seguenti condizioni:
- 2. Raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB, e temperatura esterna 35°C DB/24°C WB.
 - 3. Riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB, e temperatura esterna 7°C DB/6°C WB.
 - 4. Lunghezza equivalente della tubazione: 5m; Differenza di livello: 0m; Tensione: 230V..
 - 5. Livello Sonoro: Livello di pressione sonora dell'unità interna, misurato a un punto 1,5m sotto il centro dell'unità.
 - 6. Livello di pressione sonora dell'unità esterna, misurato a un punto 1,0m davanti all'unità.
 - 7. Controller opzionale con filo semplice; Controller remoto universale; Riavvio automatico (opzionale); Timer: solo un ciclo.
 - 8. A causa dello sviluppo continuo del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

CONTROLLORI VRF

Soluzioni multiple

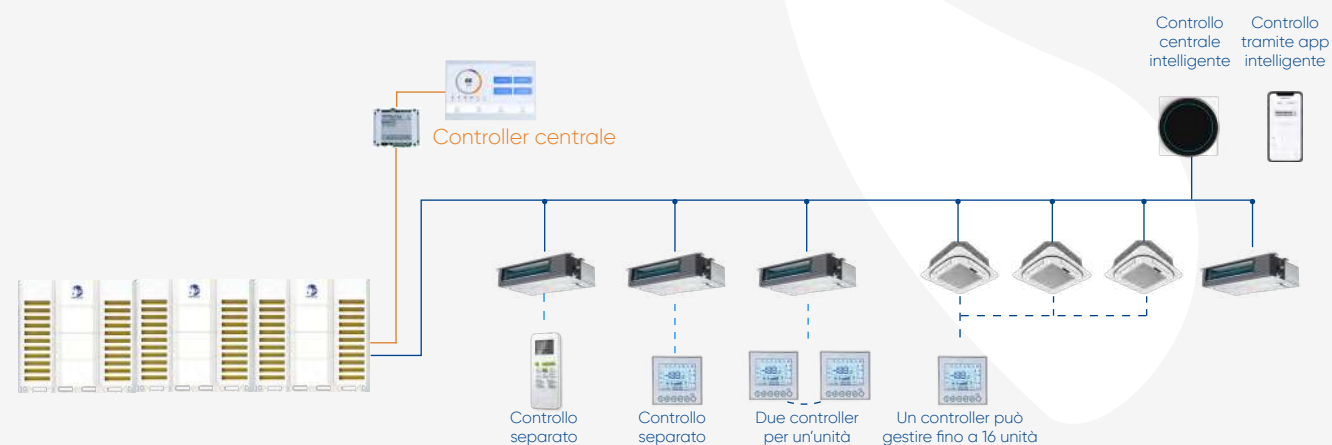
Il sistema NV6+ offre molteplici soluzioni di controllo per la climatizzazione, tra cui telecomandi, controller cablati e centralizzati, oltre a opzioni WiFi e app mobile.

Gli utenti possono gestire la temperatura, la velocità della ventola e le modalità di funzionamento tramite schermi touch oppure da remoto tramite l'app mobile Tsmart.

Il controller centrale consente la gestione su larga scala di fino a 1280 unità interne, con funzioni di programmazione e registrazione dei dati.

Il kit di collegamento AHU integra unità di trattamento aria di terze parti con i sistemi VRF NØRDIS, mentre il gateway BMS collega il sistema ai sistemi di gestione dell'edificio per un monitoraggio centralizzato.

Nel complesso, NV6+ offre un controllo flessibile, intelligente e scalabile per i moderni sistemi HVAC.



Telecomando

- Impostazioni di funzionamento per raffreddamento / deumidificazione / ventilazione / riscaldamento / automatico e altre modalità
- Impostazioni di temperatura / velocità della ventola
- Funzioni di sonno / timer / oscillazione / turbo e altre funzioni

Controller Cablato

- Impostazioni di funzionamento per raffreddamento / deumidificazione / ventilazione / riscaldamento automatico e altre modalità
- Impostazioni di temperatura / velocità della ventola
- Impostazioni di sonno / timer / oscillazione / turbo e altre funzioni
- Funzione di monitoraggio, grande schermo LCD che visualizza lo stato operativo dell'unità
- Segnale di controllo remoto disponibile

Controller Centrale

- Display a schermo colorato da 7 pollici, design elegante, schermo touch, facile da usare
- Diversi tipi di combinazioni, è possibile gestire una o più unità contemporaneamente
- Fino a 16 sistemi e 1280 unità interne possono essere connessi, facile impostare i parametri delle unità interne
- Include anche la funzione di programmazione e la consultazione dei guasti storici

Nuovo controller centrale

Collegare il modulo WiFi al sistema di climatizzazione, quindi associare il modulo WiFi al router wireless tramite l'app mobile; in questo modo l'unità di climatizzazione sarà connessa alla rete e l'app sullo smartphone potrà gestire il sistema di climatizzazione da remoto, anche da luoghi diversi, offrendo la comodità di una connessione intelligente.

Gateway IOC

Questo gateway offre accesso centralizzato e funzioni di controllo remoto per più sistemi di climatizzazione e supporta il collegamento di diversi dispositivi tramite due modalità di comunicazione: bus CAN e bus RS485.



Modulo WiFi

Collega il modulo WiFi al sistema di climatizzazione, quindi abbina il modulo WiFi al router wireless tramite l'app mobile. L'attrezzatura di climatizzazione si connetterà alla rete, permettendo così il controllo remoto del sistema di climatizzazione tramite l'app dal tuo telefono, ovunque ti trovi, per godere della comodità della connessione interattiva.

Convertitore di protocollo

Un convertitore di protocollo in un sistema VRF è un dispositivo che consente la comunicazione tra le unità di climatizzazione VRF e il sistema di gestione dell'edificio (BMS).

Converte il protocollo di comunicazione del sistema VRF in formati standard, come Modbus, permettendo il monitoraggio centralizzato, il controllo e l'integrazione del sistema HVAC all'interno della rete complessiva di automazione dell'edificio.

Piattaforma Cloud IOC

Sistema basato su cloud che consente il monitoraggio centralizzato e il controllo remoto dei dispositivi collegati tramite Internet.

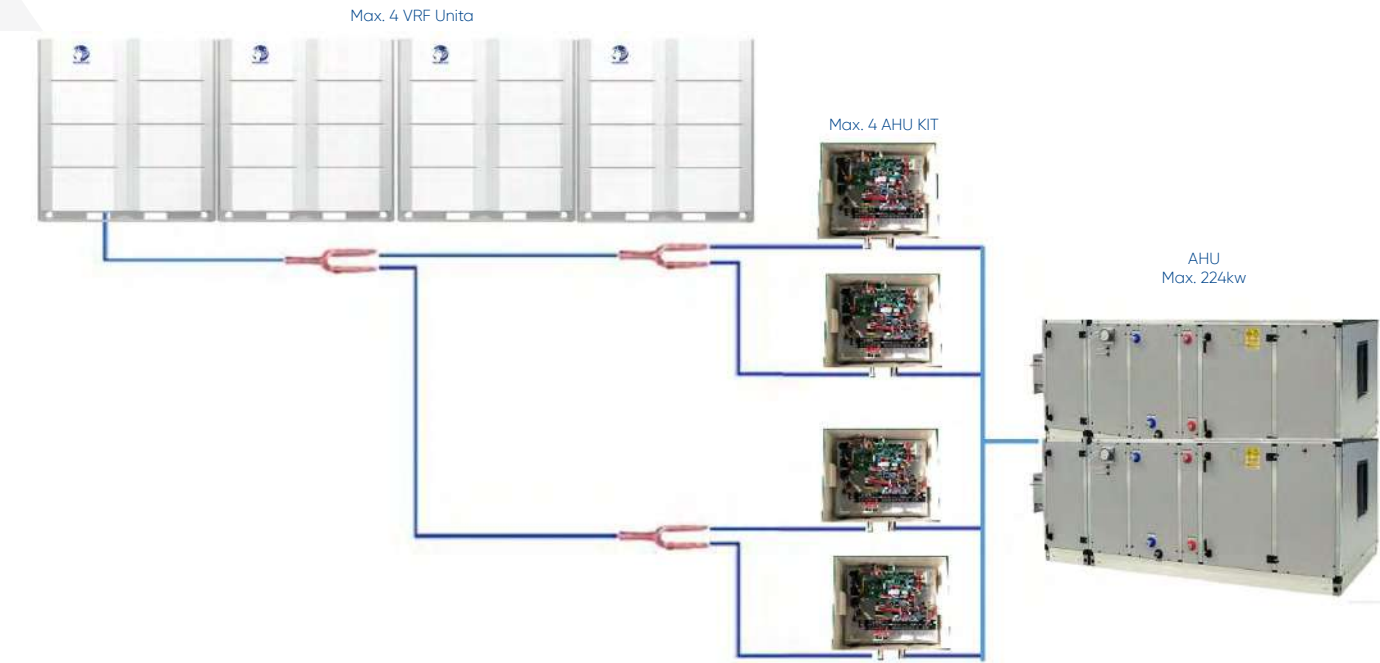
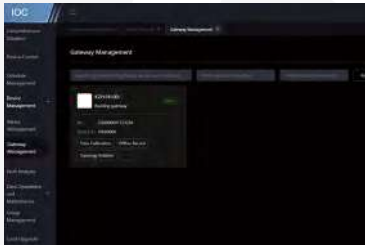
Permette agli utenti di gestire lo stato delle apparecchiature, la configurazione, la raccolta dei dati e le prestazioni da un'unica piattaforma online, migliorando l'efficienza e consentendo operazioni e manutenzione da remoto.

Kit di collegamento AHU

Soluzione per estendere la tecnologia VRF NØRDIS alle unità di trattamento aria (AHU) di terze parti.

- Facile collegamento ad AHU di terze parti
- Impostazione della capacità tramite DIP switch
- Possibilità di scegliere tra telecomando o controller cablato
- 3 velocità del motore del ventilatore: bassa / media / alta
- Stato errore: nessun errore o errore presente

Tipo	Nome del modello	Capacità	Applicazione	Metodo di controllo
AHU Kit	NV6-BK1	2,2-8 kW	Utilizzato per AHU con controllo integrato della temperatura, umidità e qualità dell'aria. Deve essere collegato al controller DDC di terze parti tramite la porta di comunicazione Modbus 485.	Aria fresca O senza aria fresca, collegamento del 3° controller tramite la porta Modbus.
	NV6-BK2	11,2-16 kW		
	NV6-BK3	22-40 kW		
	NV6-BK4	45-61,5 kW		
	NV6-BK5	68-78,5 kW		
	NV6-BK6	100-112 kW	Utilizzato per AHU con controllo impreciso della temperatura della stanza.	Nessuna aria fresca, temperatura della stanza regolabile.
	NV6-AK1	2,8-14 kW		
	NV6-AK2	16-28 kW		
	NV6-AK3	35-56 kW	Nessuna aria fresca, temperatura della stanza regolabile.	Aria fresca, temperatura della stanza non regolabile.
	NV6-AKF1	2,8-14 kW		
	NV6-AKF2	16-28 kW		
	NV6-AKF3	35-56 kW		





Maggiori informazioni
sulle soluzioni di
riscaldamento e
raffreddamento NØRDIS

www.nordis-ac.com

