

Contenitori universali Heavy Duty per esterno

Contenitori specifici per applicazioni severe



Schneider
Electric



Un numero sempre maggiore di impianti con quadri elettrici di distribuzione e di comando richiede l'installazione outdoor. Talvolta in condizioni ambientali estreme.

Installazione outdoor: la scelta del giusto contenitore è decisiva!

Scegliere il contenitore adatto per un'installazione outdoor è un elemento cruciale per quadristi, installatori e utilizzatori finali.

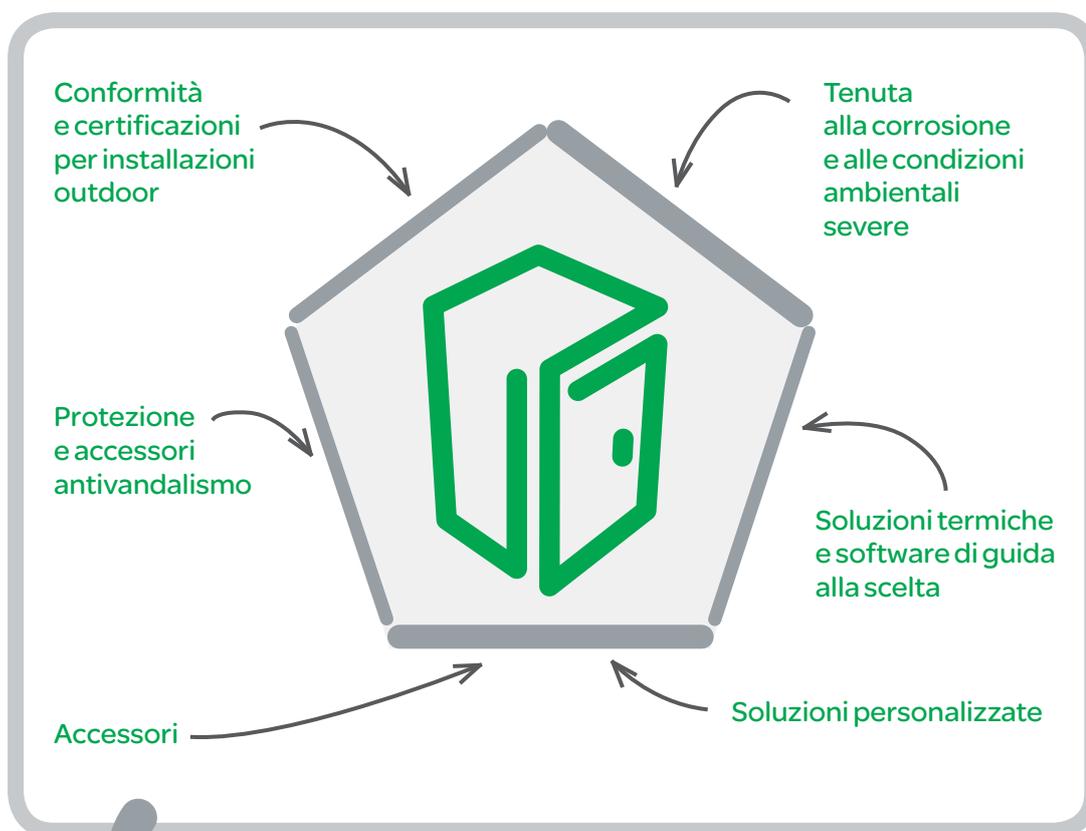
Si tratta di una scelta complessa e fondamentale che coinvolge diversi aspetti, oltre alle condizioni atmosferiche.

Occorre tenere conto di moltri altri parametri essenziali quali i rischi di atti vandalici, il tipo d'installazione, l'estetica della cassetta, ecc..

Una scelta accurata che tiene conto di tutti i parametri!

Per rendere più facile e sicura la scelta di un sistema di contenitori per esterni Schneider Electric ha sviluppato una gamma di contenitori Heavy Duty specifici per applicazioni outdoor.

Con questa offerta Schneider Electric raccoglie tutti i parametri che occorre prendere in considerazione nella scelta di un sistema di contenitori per esterni, anche quelli che talvolta vengono lasciati in secondo piano.



Il modo migliore per evitare errori nella scelta dei vostri contenitori!

- Un approccio completo alle applicazioni outdoor severe (Heavy Duty)
- Contenitori testati e certificati per le condizioni ambientali più severe
- Continuità di servizio e installazione duratura nel tempo
- Soluzioni di efficienza energetica

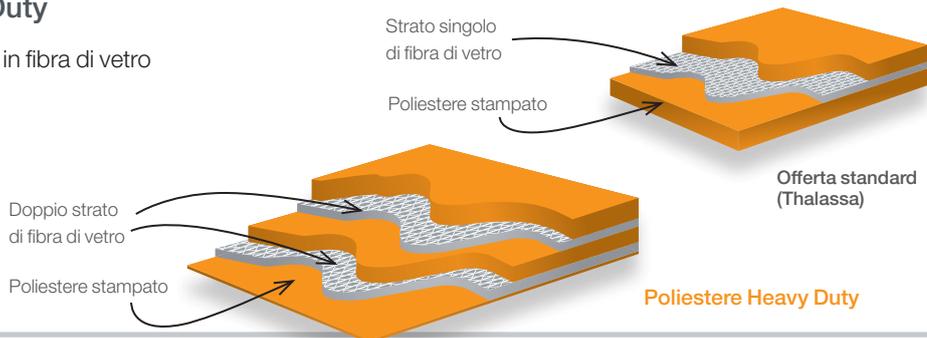
Contenitori Heavy Duty per esterno:

Progettati su misura per le condizioni ambientali più severe!

Materiali ad alta resistenza

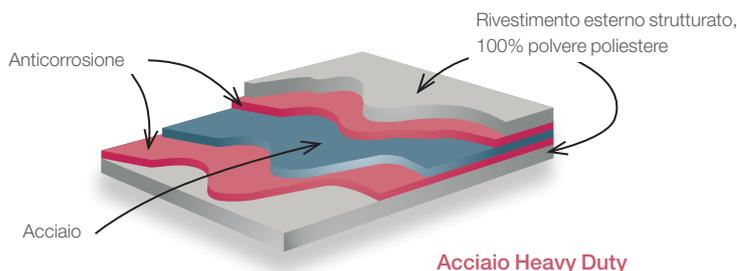
Soluzione poliestere Heavy Duty

- > Strati multipli di poliestere rinforzato in fibra di vetro
- > Colore RAL 7035
- > IP65 per montaggio a parete e IP55 per armadi a pavimento
- > Tenuta agli impatti meccanici fino a IK10
- > Tenuta al fuoco



Soluzione in acciaio Heavy Duty

- > Acciaio Heavy Duty con rivestimento anticorrosione
- > Colore RAL 7035
- > IP66 per montaggio a parete e IP55 per armadi a pavimento
- > Tenuta agli impatti meccanici fino a IK10
- > Tenuta al fuoco



Prove e normative

L'offerta di contenitori Heavy Duty per applicazioni outdoor è stata testata e certificata per:

Prove e normative contenitori per esterni

- > IEC 61969-3 (prove climatiche, biologiche e chimiche)
- > IEC 60297-3-100 (installazione apparecchiature elettroniche)
- > IEC 62208 (protezione IP)
- > UL508



Anticorrosione

ISO12944 C4H

Antivandalismo

IEC 61439-5

Antiscasso

ENV1627

Protezione delle persone

Protezione elettrica Classe II, secondo norma IEC 61439-1

Soluzioni termiche innovative per esterni



Energy Efficiency

Ventilatore Fanbox

- > profondità interna minima (100 mm): 67% di risparmio sullo spazio utile nel quadro
- > portata massima con filtro G3 IP55
- > versioni 230 V, 115 V e 48 VDC
- > conformità UL
- > ventilazione centrifuga

Griglia Metallica IP55 HD

- > profondità minima (35 mm)
- > portata ottimizzata
- > Kit antieffrazione (accessorio disponibile su richiesta)

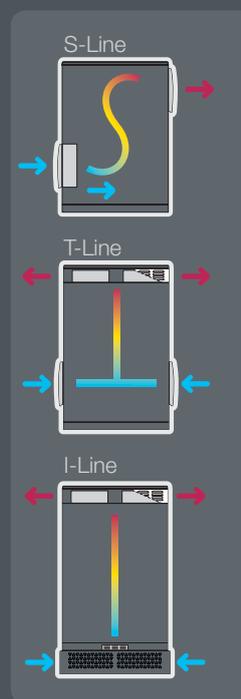
Materiali costruttivi heavy duty



Testati e certificati per resistere alle condizioni più severe



3 architetture di raffreddamento per rispondere ad ogni esigenza



Accessori specifici adatti alle condizioni ambientali esterne



Contenitori in poliestere Heavy Duty per applicazioni outdoor:

Leggerezza e resistenza estrema



Materiale leggero facile da adattare

Diversi colori disponibili (su richiesta)

Tenuta elevata all'acqua e agli ambienti con alto tasso di umidità

Protezione delle persone

Soluzioni antivandalismo e antieffrazione



Robustezza elevata

- > Protezione contro irraggiamento solare (vernice colore RAL 7035)
- > IP65 per armadi a parete e IP55 per armadi a pavimento
- > Tenuta elevata agli impatti meccanici esterni (IK 10)
- > Tenuta al fuoco

Sicurezza totale

- > Alta protezione contro contatti elettrici (isolamento rinforzato)
- > Protezione elettrica in Classe II, secondo norma IEC 60950-1

Antivandalismo

Poliestere rinforzato internamente con fibre di vetro (prove di tenuta agli impatti e pressioni esterne secondo norma IEC 61439-5)

Protezione antifissione

Versioni con porta piena

Adatto per...

Aree pubbliche

Strade, trasporto su rotaia, cantieri navali e porti, distribuzione elettrica pubblica, telecomunicazioni, reti telefoniche, impianti di trattamento acque.



Configurazione avanzata di base

- > Tetto ricurvo per evitare il ristagno d'acqua
- > Elementi metallici protetti contro la corrosione
- > Sistema con serratura a chiave (1242E) e possibilità di chiusura a lucchetto
- > Piastra passacavi in alluminio che facilita la foratura ed evita la corrosione (non disponibile sui contenitori da parete)
- > Blocco porta che evita la chiusura della porta in caso di vento forte o passaggio di un'automobile nelle vicinanze
- > Tasca portaschemi per una pratica organizzazione dei vostri documenti

Soluzioni di ventilazione flessibili

- > Ventilazione integrabile su tetto o lateralmente
- > 3 diverse soluzioni di raffreddamento

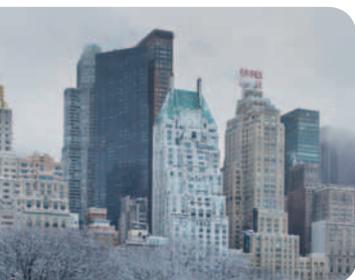
Ampia gamma di accessori dedicati



- > Accessori anticasso testati e certificati secondo norma ENV1627
- > Supporto 19" fino a 2 m di altezza
- > Ripiani per batterie
- > Zoccoli ventilati
- > Modulo di ventilazione da tetto
- > Accessori di sollevamento e fissaggio

Pronti per il sollevamento

- > Carico max trasportabile fino a 500 kg



Come scegliere il giusto contenitore Heavy Duty per esterno:

Lasciatevi guidare dai nostri esperti!

Tenete conto di ...

Condizioni atmosferiche

- Pioggia
- Freddo (fino a -45°C)
- Caldo (fino a 80°C)
- Irraggiamento solare (UV)
- Eventi climatici (tempeste, neve, gelo...)
- Umidità (fino al 95%)
- ...



Esigenze d'installazione

- Apparecchiature
- Tipo d'installazione
- Interventi di manutenzione



Potenziale intervento umano

- Legato alle persone (manifestazioni, furto, atti vandalici)
- Legato all'installazione (estetica, controllo accessi, inquinamento acustico)

E non dimenticate che...

Il poliestere è un materiale che isola dal calore meglio del metallo o dell'alluminio, che al contrario conducono il calore.

Una gestione termica efficiente ottimizza le prestazioni e la durata di vita delle vostre apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Contenitori Heavy Duty in acciaio per esterno: Soluzione perfetta per gli ambienti più corrosivi



Nuovo
rivestimento
protettivo

Nuovi
accessori
Heavy Duty

Tenuta
ottimale
in atmosfere
umide
e corrosive

Robustezza elevata

- > Acciaio HD con rivestimento anticorrosivo (certificato C4H ISO12944)
- > Rivestimento anticorrosione per tutte le parti metalliche esterne
- > Protezione contro irraggiamento solare (finitura colore RAL 7035)
- > IP66 per contenitori a parete e IP55 per armadi da pavimento
- > Tenuta elevata agli impatti meccanici esterni (IK 10)
- > Tenuta al fuoco

Soluzioni flessibili

- > Ventilazione integrabile su tetto o lateralmente
- > 3 diverse soluzioni di raffreddamento

Adatto per...

Aree private

Gallerie, aeroporti, energia rinnovabile (impianti fotovoltaici, ecc...) miniere, impianti oil&gas, impianti di distribuzione e trattamento acque...



Configurazione avanzata di base

Gamma Spacial SF Heavy Duty

- > Tetto ricurvo per evitare il ristagno d'acqua
- > Elementi metallici protetti contro la corrosione
- > Sistema con serratura a chiave (1242E) e possibilità di chiusura a lucchetto
- > Piastra passacavi in alluminio che facilita la foratura ed evita la corrosione
- > Blocco porta che evita la chiusura della porta in caso di vento forte o passaggio di un'automobile nelle vicinanze
- > Tasca portaschemi per una pratica organizzazione dei vostri documenti

Gamma Spacial S3D Heavy Duty

- > Tetto ricurvo per evitare il ristagno d'acqua
- > Sistema di chiusura doppia barra da 3 mm con chiave metallica
- > Piastra passacavi in alluminio che facilita la foratura ed evita la corrosione
- > Blocco porta che evita la chiusura della porta in caso di vento forte o passaggio di un'automobile nelle vicinanze
- > Tasca portaschemi per una pratica organizzazione dei vostri documenti



Gamma di accessori compatibili con l'offerta standard

- > Supporto 19" fino a 2 m di altezza
- > Zoccoli ventilati in acciaio inox
- > Modulo di ventilazione a tetto
- > Accessori di sollevamento e fissaggio

Pronti per il sollevamento

- > Carico max trasportabile fino a 1000 kg (gamma SFHD)



Come scegliere il giusto contenitore Heavy Duty per esterno:

Lasciatevi guidare dai nostri esperti!

Tenete conto di...

Condizioni atmosferiche

- Pioggia
- Freddo (fino a -45°C)
- Caldo (fino a 80°C)
- Irraggiamento solare (UV)
- Eventi climatici (tempeste, neve, gelo...)
- Umidità (fino al 95%)
- ...



Esigenze d'installazione

- Apparecchiature
- Tipo d'installazione
- Interventi di manutenzione



Potenziale intervento umano

- Legato alle persone (manifestazioni, furto, atti vandalici)
- Legato all'installazione (estetica, controllo accessi, inquinamento acustico)





Contenitori Heavy Duty per esterno

Guida alla scelta

Contenitori Heavy Duty per esterno in poliester



Caratteristiche				Cassetta in poliester		Golfari	Accessorio di fissaggio a parete	Kit di fissaggio a pavimento
				Porta antiaffissione	Porta piena			
Imballo (n° pezzi)				-	-	4	4	1
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	N° di porte	Codici				
Cassetta da parete								
538	500	320	1	NSYPHDT553	NSYPHDT553P	-	NSYFMPHD	-
788	500	320	1	NSYPHDT753	NSYPHDT753P	-	NSYFMPHD	-
Armadio da pavimento								
843	750	420	1	NSYPHDZT774	NSYPHDZT774P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		620	1	NSYPHDZT776	NSYPHDZT776P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ6
1093	500	420	1	NSYPHDZT1054	NSYPHDZT1054P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		750	420	1	NSYPHDZT1074	NSYPHDZT1074P	NSYPLHD	-
1343	500	420	1	NSYPHDZT1254	NSYPHDZT1254P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		750	420	1	NSYPHDZT1274	NSYPHDZT1274P	NSYPLHD	-
	1250	420	2	NSYPHDZT12124	NSYPHDZT12124P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		620	2	NSYPHDZT12126	NSYPHDZT12126P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ6
1593	750	420	1	NSYPHDZT1574	NSYPHDZT1574P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		620	1	NSYPHDZT1576	NSYPHDZT1576P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ6
	1250	420	2	NSYPHDZT15124	NSYPHDZT15124P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4
		620	2	NSYPHDZT15126	NSYPHDZT15126P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ6
2093	750	420	2*	NSYPHDZT2074	NSYPHDZT2074P	NSYPLHD	-	NSYMF2PLAZ4



* Porte verticali.

Una gamma di prodotti configurabili in base alle vostre esigenze

4 diversi servizi disponibili:



Assemblaggio all'ordine



Montaggio accessori standard



Verniciatura



Lavorazioni

Contenitori Heavy Duty per esterno in poliestere



Zoccoli ZZ ventilati 200 mm	Zoccoli ZZ 200 mm	Modulo di ventilazione tetto	Accessorio antieffrazione	Porta interna
1	1	1	1	1
-	-	-	-	NSYPAPLA55
-	-	-	-	NSYPAPLA75
NSYZZ274VHD	NSYZZ274G	NSYPCVR74HD	NSYBGN774HD	NSYPAPLA77
NSYZZ276VHD	NSYZZ276G	NSYPCVR76HD	NSYBGN776HD	NSYPAPLA77
NSYZZ254VHD	NSYZZ254G	NSYPCVR54HD	NSYBGN1054HD	NSYPAPLA105
NSYZZ274VHD	NSYZZ274G	NSYPCVR74HD	NSYBGN1074HD	NSYPAPLA107
NSYZZ254VHD	NSYZZ254G	NSYPCVR54HD	NSYBGN1254HD	NSYPAPLA125
NSYZZ274VHD	NSYZZ274G	NSYPCVR74HD	NSYBGN1274HD	NSYPAPLA127
NSYZZ276VHD	NSYZZ276G	NSYPCVR76HD	NSYBGN1276HD	NSYPAPLA127
NSYZZ2124VHD	NSYZZ2124G	NSYPCVR124HD	NSYBGN12124HD	NSYPAPLA125 + NSYPAPLA127
NSYZZ2126VHD	NSYZZ2126G	NSYPCVR126HD	NSYBGN12126HD	NSYPAPLA125 + NSYPAPLA127
NSYZZ274VHD	NSYZZ274G	NSYPCVR74HD	NSYBGN1574HD	NSYPAPLA157
NSYZZ276VHD	NSYZZ276G	NSYPCVR76HD	NSYBGN1576HD	NSYPAPLA157
NSYZZ2124VHD	NSYZZ2124G	NSYPCVR124HD	NSYBGN15124HD	NSYPAPLA155 + NSYPAPLA157
NSYZZ2126VHD	NSYZZ2126G	NSYPCVR126HD	NSYBGN15126HD	NSYPAPLA155 + NSYPAPLA157
NSYZZ274VHD	NSYZZ274G	NSYPCVR74HD	NSYBGN2074HD	-
 PB502630-22	 PB502630ms-24	 PB502630-22	 PB502634-22	



Vantaggi dei prodotti preconfigurati:

- > Possibilità di scegliere il colore più adatto ad integrarsi con l'ambiente circostante
- > Dispositivi di gestione termica preinstallati
- > Contenitori forniti pronti per l'installazione, già affiancati.

Contenitori Heavy Duty per esterno in poliestere

Accessori di montaggio



Caratteristiche			Piastrre di fondo in metallo		Piastrre di fondo in materiale isolante	Telaio di distribuzione modulare	Telaio 19" fisso
Altezza (mm)	Largh. (mm)	N° di porte	Piena	Piastra Telequick	Poliestere		
Cassette da parete							
538	500	1	NSYPMM55	NSYPMR55	NSYPMA55	-	-
788	500	1	NSYPMM75	NSYPMR75	NSYPMA75	NSYDLP76	-
Armadi da pavimento							
843	750	1	NSYPMM77	NSYPMR77	NSYPMA77	NSYDLP132	NSYBRF12PLA + (2 x NSYSPLA75)
1093	500	1	NSYPMM105	NSYPMR105	NSYPMA105	NSYDLP114	-
	750	1	NSYPMM107	NSYPMR107	NSYPMA107	NSYDLP198	NSYBRF17PLA + (2 x NSYSPLA100)
1343	500	1	NSYPMM125	NSYPMR125	NSYPMA125	NSYDLP133	-
	750	1	NSYPMM127	NSYPMR127	NSYPMA127	NSYDLP231	NSYBRF21PLA + (2 x NSYSPLA125)
	1250	2	NSYPMM1212	NSYPMR125 + NSYPMR127	NSYPMA1212	NSYDLP133 + NSYDLP231	-
1593	750	1	NSYPMM157	NSYPMR157	-	NSYDLP297	NSYBRF26PLA + (2 x NSYSPLA150)
	1250	2	NSYPMM1512	NSYPMR155 + NSYPMR157	-	NSYDLP171 + NSYDLP297	-
2093	750	2	NSYPMM207 o 2 x NSYPMM107	2 x NSYPMR107	-	-	2 x (NSYBRF17PLA + (2 x NSYSPLA100))



Caratteristiche		Montanti
Altezza (mm)	Dimensioni (mm)	Codici
788	625	NSYTVR7
843	625	NSYTVR7
1093	875	NSYTVR10
1343	1125	NSYTVR125
2093	1375	NSYTVR15
	1875	NSYTVR20

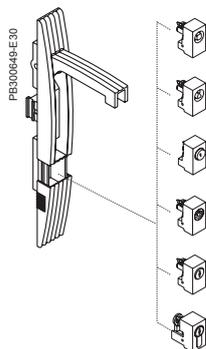
Caratteristiche		Guide scorrevoli	Piastrre di adattamento *
Prof. (mm)	N° di porte	Codici	
320	1	NSYDPLA3	NSYPTZ3
	2	2 x NSYDPLA3	NSYPTZ32P
420	1	NSYDPLA4	NSYPTZ4
	2	2 x NSYDPLA4	NSYPTZ42P
620	1	NSYDPLA6	NSYPTZ6
	2	-	NSYPTZ62P

Nota: i contenitori largh. 1000 e 1250 mm consentono il montaggio di 4 montanti per l'inserimento di 2 piastrre da 500 mm e 750 mm.

* per montaggio porta interna, guide scorrevoli, telaio modulare e 19".

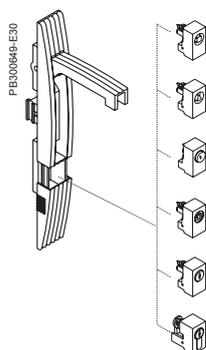
Contenitori Heavy Duty per esterno in poliestere

Accessori di montaggio



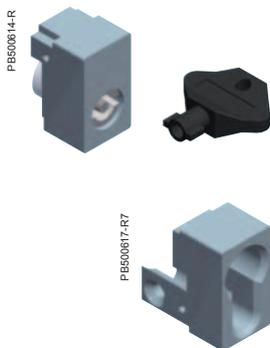
Blocchi serratura con inserti

Descrizione	Codici
Quadrato 6 mm	NSYINS61
Triangolare 6.5 mm	NSYINT61
Triangolare 8 mm	NSYINT81



Serrature cilindriche

Descrizione	Codici
Chiave 405 E	NSYIN405E1
Chiave 455	NSYIN4551
Chiave 1242 E	NSYIN1242E1

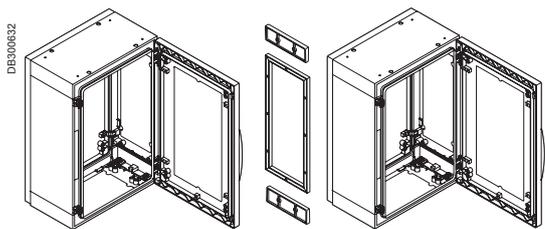


Doppia barra

Codice
NYIINDB51

Blocchi serratura con inserto semicilindrico

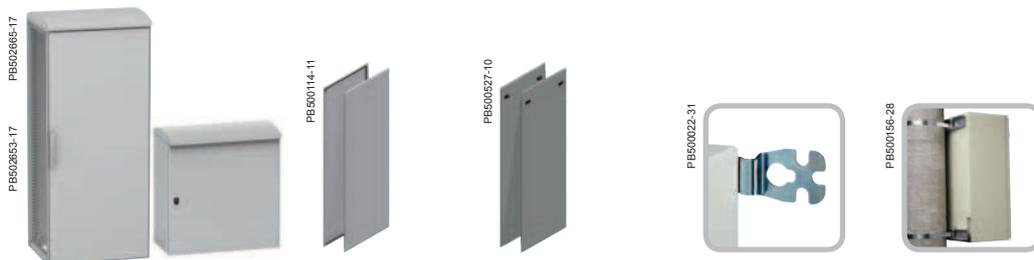
Descrizione	Codice
Adattatore DIN	NSYINDIN2



Kit di affiancamento

Altezza (mm)	Orizzontale			Verticale
	Prof. (mm) 320	420	620	
538	NSYMUPLA53	NSYMUPLA54	-	NSYUVPLA
788	NSYMUPLA73	NSYMUPLA74	NSYMUPLA76	
843	NSYMUPLA73	NSYMUPLA74	NSYMUPLA76	
1093	NSYMUPLA103	NSYMUPLA104	-	
1343	NSYMUPLA123	NSYMUPLA124	NSYMUPLA126	
1593	NSYMUPLA153	NSYMUPLA154	NSYMUPLA156	
2093	-	-	NSYMUPLA204	

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio



Caratteristiche			Contenitori in acciaio	Pannelli laterali		Staffe di fiss. a parete in acciaio inox	Staffe di fissaggio a palo
Imballo (n° pezzi)				Per armadi a pavimento		Per cassette a parete	
				2 pannelli laterali con viti di fissaggio e guarnizioni a tenuta stagna		Set di 4 staffe di fissaggio a parete con viti di fissaggio e guarnizione stagna	
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)		Fissaggio esterno	Fissaggio interno		
Cassetta a parete							
343	200	180	NSYS3HD3215	-	-	NSYAEFPFXSC	-
448	300	230	NSYS3HD4320	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC30HD
548	400	230	NSYS3HD5420	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC40HD
653	400	280	NSYS3HD6425	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC40HD
658	600	330	NSYS3HD6630	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC60HD
753	500	280	NSYS3HD7525	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC50HD
858	600	330	NSYS3HD8630	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC60HD
862	800	430	NSYS3HD8840	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC80HD
1062	600	430	NSYS3HD10640	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC60HD
	800	430	NSYS3HD10840	-	-	NSYAEFPFXSC	NSYSFPSC80HD
Armadio a pavimento							
1262	600	430	NSYSFHD12640	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124	-	-
	800	430	NSYSFHD12840	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124	-	-
	1200	430	NSYSFHD1212402D	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124	-	-
1281	600	630	NSYSFHD12660	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126	-	-
	800	630	NSYSFHD12860	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126	-	-
	1200	630	NSYSFHD1212602D	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126	-	-
1662	800	430	NSYSFHD16840	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164	-	-
	1200	430	NSYSFHD1612402D	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164	-	-
1681	600	630	NSYSFHD16660	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166	-	-
	800	630	NSYSFHD16860	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166	-	-
	1200	630	NSYSFHD1612602D	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166	-	-
2062	800	430	NSYSFHD20840	NSY2SPHD204	NSY2SPIHD204	-	-

Una gamma di prodotti configurabili in base alle vostre esigenze

4 diversi servizi disponibili:



Assemblaggio all'ordine



Montaggio accessori standard



Verniciatura



Lavorazioni

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio



Chiusura a lucchetto Heavy Duty	Zoccoli in acciaio inox 200 mm		Zoccoli standard		Modulo ventilazione tetto
	Zoccoli ventilati	Zoccoli standard	Zoccoli ventilati	Zoccoli standard	
Per cassette a parete	Kit fronte e retro	Kit laterale	Kit fronte e retro	Kit laterale	
1	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1
NSYAEDLPADS3DHD	-	-	-	-	-
NSYAEDLPADS3DHD	-	-	-	-	-
NSYAEDLPADS3DHD	-	-	-	-	-
NSYAEDLPADS3DHD	-	-	-	-	-
NSYAEDLPADS3DHD	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX3200	NSYSPSX6200	NSYSPSX3200	-
NSYAEDLPADS3DHD	-	-	-	-	-
NSYAEDLPADS3DHD	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX3200	NSYSPSX6200	NSYSPSX3200	-
NSYAEDLPADS3DHD	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200	NSYS3CVR84HD
NSYAEDLPADS3DHD	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX4200	NSYSPSX6200	NSYSPSX4200	NSYS3CVR64HD
NSYAEDLPADS3DHD	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200	NSYS3CVR84HD
-	-	-	NSYSPFX6200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR64HD
-	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200SF	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR84HD
-	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX4200SF	NSYSPFX12200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR124HD
-	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX6200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR66HD
-	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX8200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR86HD
-	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX12200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR126HD
-	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200SF	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR84HD
-	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX4200SF	NSYSPFX12200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR124HD
-	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX6200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR66HD
-	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX8200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR86HD
-	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX6200SF	NSYSPFX12200	NSYSPSX6200SF	NSYSFCVR126HD
-	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200SF	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200SF	NSYSFCVR84HD

Kit antivandalismo per zoccoli



NSYSKAV

Viti di fissaggio che aiutano ad evitare l'apertura delle basi dall'esterno con utensili standard.

■ **Material:** acciaio inox.



NSYKSKAV

Codici

8 viti antivandalismo per zoccolo in acciaio inox

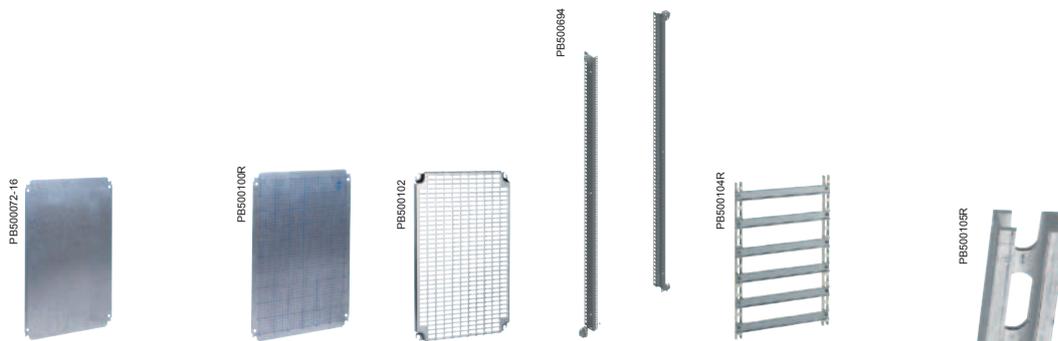
NSYSKAV

Chiave per viti antivandalismo per zoccolo in acciaio inox

NSYKSKAV

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio

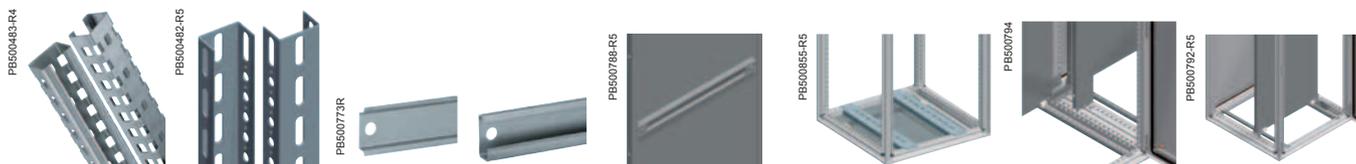
Accessori di montaggio



Caratteristiche			Spacial S3HD e SFHD						
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Piastre di fondo piene	Piastre di fondo serigrafate	Piastre di fondo Telequick	Telaio Rack 19" fisso	Telaio guida DIN	Longherone in alluminio	
							Tipo di guida		
Cassetta a parete									
343	200	180	NSYMM32	-	NSYMR32	-	-	-	NSYMDVR3
448	300	230	NSYMM43	NSYMS43	NSYMR43	-	NSYMD43	B	NSYMDVR4
548	400	230	NSYMM54	NSYMS54	NSYMR54	-	NSYMD54	B	NSYMDVR5
653	400	280	NSYMM64	NSYMS64	NSYMR64	-	NSYMD64	B	NSYMDVR6
658	600	330	NSYMM66	NSYMS66	NSYMR66	-	NSYMD66	A	NSYMDVR6
753	500	280	NSYMM75	NSYMS75	NSYMR75	-	NSYMD75	B	NSYMDVR7
858	600	330	NSYMM86	NSYMS86	-	NSYVDM17UF	NSYMD86	A	NSYMDVR8
862	800	430	NSYMM88	-	-	-	-	-	NSYMDVR8
1062	600	430	NSYMM106	-	NSYMR106	NSYVDM21UF	-	-	NSYMDVR10
	800	430	NSYMM108	-	NSYMR108	-	NSYMD108	A	NSYMDVR10
Armadio a pavimento									
1262	600	430	NSYMP126	-	Serie NSYSTMP	NSYRCK24	-	-	-
	800	430	NSYMP128	-		NSYRCK24	-	-	-
	1200	430	NSYMP1212	-		NSYRCK24	-	-	-
1281	600	630	NSYMP126	-	NSYRCK24	-	-	-	
	800	630	NSYMP128	-	NSYRCK24	-	-	-	
	1200	630	NSYMP1212	-	NSYRCK24	-	-	-	
1662	800	430	NSYMP128	-	NSYRCK33	-	-	-	
	1200	430	NSYMP1612	-	NSYRCK33	-	-	-	
1681	600	630	NSYMP126	-	NSYRCK33	-	-	-	
	800	630	NSYMP128	-	NSYRCK33	-	-	-	
	1200	630	NSYMP1612	-	NSYRCK33	-	-	-	
2062	800	430	NSYMP208	-	NSYRCK42	-	-	-	

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio

Accessori di montaggio



	Longherone tecnico verticale	Longherone verticale standard	Guide DIN		Rinforzi per piastre di fondo	Guide per carichi pesanti	Piastre di fondo intermedie	Guide scorrevoli per piastre di fondo
			Simmetrica	Asimmetrica				
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR30B	NSYADR30W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR40B	NSYADR40W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR40B	NSYADR40W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR60A	NSYADR60W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR50A	NSYADR50W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR60A	NSYADR60W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR80A	NSYADR80W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR60A	NSYADR60W	-	-	-	-
-	-	-	NSYSDR80A	NSYADR80W	-	-	-	-
NSYTVR12	-	-	NSYSDR60	NSYADR60	NSYMPRK6	NSYHLCR40	NSYSIMP12	NSYSMPS4
NSYTVR12	-	-	NSYSDR80	NSYADR80	NSYMPRK8	NSYHLCR40	NSYSIMP12	NSYSMPS4
NSYTVR12	-	-	NSYSDR120	NSYADR120	NSYMPRK12	NSYHLCR40	NSYSIMP12	NSYSMPS4
NSYTVR12	-	-	NSYSDR60	NSYADR60	NSYMPRK6	NSYHLCR60	NSYSIMP12	NSYSMPS6
NSYTVR12	-	-	NSYSDR80	NSYADR80	NSYMPRK8	NSYHLCR60	NSYSIMP12	NSYSMPS6
NSYTVR12	-	-	NSYSDR120	NSYADR120	NSYMPRK12	NSYHLCR60	NSYSIMP12	NSYSMPS6
NSYTVR16	-	-	NSYSDR80	NSYADR80	NSYMPRK8	NSYHLCR40	NSYSIMP16	NSYSMPS4
NSYTVR16	-	-	NSYSDR120	NSYADR120	NSYMPRK12	NSYHLCR40	NSYSIMP16	NSYSMPS4
NSYTVR16	-	-	NSYSDR60	NSYADR60	NSYMPRK6	NSYHLCR60	NSYSIMP16	NSYSMPS6
NSYTVR16	-	-	NSYSDR80	NSYADR80	NSYMPRK8	NSYHLCR60	NSYSIMP16	NSYSMPS6
NSYTVR16	-	-	NSYSDR120	NSYADR120	NSYMPRK12	NSYHLCR60	NSYSIMP16	NSYSMPS6
NSYTVR20	NSYVR20	-	NSYSDR80	NSYADR80	NSYMPRK8	NSYHLCR40	NSYSIMP20	NSYSMPS4

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio

Accessori

Accessori di affiancamento per Spacial SFHD



Caratteristiche	Kit di affiancamento standard	Kit di affiancamento 19"	Affiancamento con rinforzo
Contenuto	4 staffe, 2 connettori piatti, guarnizione di tenuta e viti di fissaggio	8 connettori piatti, guarnizione di tenuta e viti di fissaggio	4 connettori con rinforzo e viti di fissaggio
Codici	NSYSFBK	NSYSFBK19	NSYSFBKR

Accessori di montaggio



Staffe ortogonali per Spacial SFHD

Codice

NSYSMP5B



Staffe di fissaggio montanti per Spacial SFHD

Codice

NSYMFB



Staffe di fissaggio piastre di fondo (fondo contro fondo) per Spacial SFHD

Codice

NSYSBTB



Staffe di fissaggio piastre intermedie (fondo contro fondo) per Spacial SFHD

Codice

NSYSIBTB



Staffe di fissaggio piastra di fondo per Spacial SFHD

Codice

NSYSFPB

Contenitori Heavy Duty per esterno in acciaio

Accessori

Accessori di sollevamento per Spacial SFHD



Caratteristiche	Golfari	Staffe di sollevamento	Traverse di sollevamento			
	1	2	2	3	4	5
Numero max di contenitori assemblati sollevabili	1	2	2	3	4	5
Contenuto	4 anelli	4 staffe e viti di fissaggio (viti M12)	2 sbarre di sollevamento e viti di fissaggio (viti M12)			
Codici	NSYSFEB	NSYSFELB	NSYSFTB16	NSYSFTB18	NSYSFTB24	NSYSFTB32

Unità di raffreddamento Heavy Duty per esterno



Caratteristiche	Modelli montaggio laterale		
Caratteristiche di raffreddamento			
Potenza raffreddamento L35-L35	380 W (1297 Btu/h)	640 W (2184 Btu/h)	820 W (2798 Btu/h)
Potenza raffreddamento L35-L50	240 W (819 Btu/h)	470 W (1604 Btu/h)	680 W (2320 Btu/h)
Caratteristiche elettriche			
Tensione	1 x 230 V / 50-60 Hz	1 x 230 V / 50-60 Hz	1 x 230 V / 50-60 Hz
Corrente di avviam./nominale	6.0 A / 1.6 A	8.1 A / 2.1 A	10.8 A / 2.6 A
Caratteristiche generali			
Dimensioni esterne (A x L x P)	460 x 285 x 180 mm	606 x 316 x 212 mm	783 x 348 x 215 mm
Grado di protezione IP interno/esterno	IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34
Livello rumore	60 dB	65 dB	65 dB
Peso	17 kg	21 kg	27 kg
Codici	NSYCUHD400	NSYCUHD600	NSYCUHD800

Ventilazione Heavy Duty per esterno

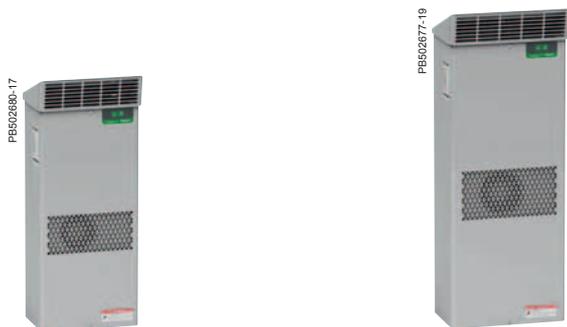


Caratteristiche	Fanbox	Filtro	Filtro tetto per fanbox	Griglia in metallo IP55 HD	Kit antivandalismo per griglia in metallo HD	
Contenuto	1 (griglia non inclusa)	5	1	1 griglia fornita completa di filtro sintetico G3 M1 (223 x 223 mm) e viti di fissaggio	1 kit	
Codici	Tensione					
	24 V DC	NSYCVF550M24FB	NSYCAF223T	NSYCAF190	NSYCAG223LFHD	NSYCAAPVHD
	115 V AC	NSYCVF550M115FB				
	230 V AC	NSYCVF550M230FB				

Controllo della temperatura



Tipi	Termostato NC	Doppio termostato	Termostato NO	Termostato invertitore	Sensore di rilevam. temperatura
Caratteristiche	Controllo di una resistenza anticondensazione o di un allarme	Controllo di una resistenza anticondensazione e di un ventilatore	Controllo di un ventilatore o di un allarme	Controllo di una resistenza anticondensazione o di un ventilatore	Sonda PTC esterna di rilevam. temperatura (doppio isolamento)
Codici					Codice NSYCCAST
0...+60 °C	NSYCCOTHC	NSYCCOTH D	NSYCCOTH O	NSYCCOTH I	
+32...+140 °F	NSYCCOTHCF	NSYCCOTHDF	NSYCCOTHOF	NSYCCOTHIF	



1000 W (3412 Btu/h)	1000 W (3412 Btu/h)	1600 W (5459 Btu/h)	1600 W (5459 Btu/h)	2000 W (6824 Btu/h)	2900 W (9895 Btu/h)	3850 W (13137 Btu/h)
790 W (2696 Btu/h)	790 W (2696 Btu/h)	1230 W (4197 Btu/h)	1230 W (4197 Btu/h)	1510 W (5152 Btu/h)	2250 W (7677 Btu/h)	2870 W (9793 Btu/h)
1 x 230 V / 50-60 Hz	2 x 400-440V / 50-60Hz	1 x 230 V / 50-60 Hz	2 x 400-440V / 50-60Hz	3 x 400 V / 50-60 Hz	3 x 400 V / 50-60 Hz	3 x 400 V / 50-60 Hz
10.5 A / 3 A	8 A / 2 A	18 A / 5.4 A	11 A / 2.9 A	10 A / 2.5 A	14 A / 2.6 A	18 A / 3.6 A
783 x 348 x 215 mm	783 x 348 x 215 (+58) mm	999 x 405 x 237 mm	999 x 405 x 237 mm	999 x 405 x 237 mm	1270 x 500 x 336 mm	1270 x 500 x 336 mm
IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34	IP55 / IP34
65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	70 dB	70 dB
28 kg	29 kg	40 kg	42 kg	54 kg	84 kg	85 kg
NSYCUHD1K	NSYCUHD1K2P4	NSYCUHD1K6	NSYCUHD1K62P4	NSYCUHD2K3P4	NSYCUHD3K3P4	NSYCUHD4K3P4

Resistenze anticondensa in alluminio



Resistenze anticondensa con ventilatore

Potenza (W)	Tensione (V)	Codici
250	115 AC	NSYCR250W115VV
	230 AC	NSYCR250W230VV
400	115 AC	NSYCR400W115VV
	230 AC	NSYCR400W230VV

Resistenze anticondensa



Termoconvettori

Potenza (W)	Tensione (V)	Codici
350	230 AC	NSYCR350W230VTVC
400/550	120 AC	NSYCRP1W120VTVC
	230 AC	NSYCRP1W230VTVC

Resistenze anticondensa ultrasottili

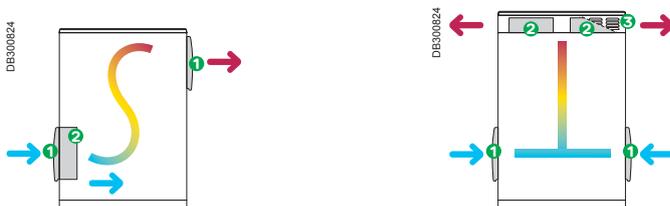


Resistenze anticondensa ultrasottili*

Potenza (W)	Tensione (V)	Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Codici
10	120	130	250	1.6	NSYCRS10W120V
	240	130	250	1.6	NSYCRS10W240V
25	120	130	250	1.6	NSYCRS25W120V
	240	130	250	1.6	NSYCRS25W240V
50	120	200	320	1.6	NSYCRS50W120V
	240	200	320	1.6	NSYCRS50W240V
100	120	280	450	1.6	NSYCRS100W120V
	240	280	450	1.6	NSYCRS100W240V
200	120	400	650	1.6	NSYCRS200W120V
	240	400	650	1.6	NSYCRS200W240V

* Le resistenze anticondensa ultrasottili possono essere fornite anche con dimensioni e potenze diverse da quelle indicate nella tabella. Contattateci.

- ① Griglia in metallo IP55
- ② Fanbox
- ③ Modulo ventilazione tetto
- ④ Zoccoli ventilati
- ⑤ Griglia IP54



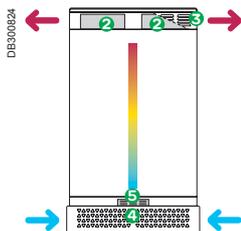
	S-Line				T-Line				
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Impianto più comune e competitivo ■ Massima dissipazione di calore 800 W-1000 W ■ ΔT° di 5°C ■ Facilità di accesso per montaggio/smontaggio fanbox ■ Flusso d'aria orizzontale 				<ul style="list-style-type: none"> ■ Elevato potere di estrazione calore fino a 1500 W ■ Livello rumore con 1 ventilatore: 55 dB se installato all'interno del modulo di ventilazione superiore ■ ΔT° di 5°C ■ Flusso d'aria verticale 				
	Griglia in metallo IP55		Fanbox		Griglia in metallo IP55		Fanbox (1 filtro NSYCAF190 per ogni Fanbox)		Modulo di ventilazione tetto
	Porta	Pann.lat.	Porta	Pann.lat.	Porta	Pann.lat.			

Contenitori HD in poliestere per esterno

Codici	N° di prodotti da installare				N° di prodotti da installare				Codici
NSYPHDT553	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NSYPHDT553P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NSYPHDT753	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NSYPHDT753P	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	-	-	-
NSYPHDZT774	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT774P	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT776	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT776P	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT1054	-	1	-	1	-	1	1	1	NSYPCVR54HD
NSYPHDZT1054P	da 1 a 2	1	da 1 a 2	1	da 1 a 2	1	1	1	NSYPCVR54HD
NSYPHDZT1074	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT1074P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT12124	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD
NSYPHDZT12124P	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD
NSYPHDZT12126	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD
NSYPHDZT12126P	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD
NSYPHDZT1254	-	1	-	1	-	1	1	1	NSYPCVR54HD
NSYPHDZT1254P	da 1 a 3	1	da 1 a 3	1	da 1 a 3	1	1	1	NSYPCVR54HD
NSYPHDZT1274	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT1274P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT1276	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT1276P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT15124	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD
NSYPHDZT15124P	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD
NSYPHDZT15126	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	-	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD
NSYPHDZT15126P	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD
NSYPHDZT1574	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT1574P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT1576	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT1576P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD
NSYPHDZT2074	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD
NSYPHDZT2074P	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD

Contenitori HD in acciaio per esterno

Codici	N° di prodotti da installare				N° di prodotti da installare				Codici
NSYS3HD8630	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	da 1 a 2	-	-	-	-
NSYS3HD8840	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD
NSYS3HD10640	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	da 1 a 2	1	1	NSYS3CVR64HD
NSYS3HD10840	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD
NSYSFHD12640	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	1	1	NSYSFCVR64HD
NSYSFHD12660	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3	1	1	NSYSFCVR66HD
NSYSFHD12840	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD
NSYSFHD12860	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 2	1	NSYSFCVR86HD
NSYSFHD16660	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	1	1	NSYSFCVR66HD
NSYSFHD16840	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD
NSYSFHD16860	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 2	1	NSYSFCA86HD
NSYSFHD20840	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD
NSYSFHD1212402D	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 3	1	NSYSFCVR124HD
NSYSFHD1212602D	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 2	da 1 a 3	1	NSYSFCVR126HD
NSYSFHD1612402D	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYSFCVR124HD
NSYSFHD1612602D	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 4	da 1 a 3	da 1 a 3	1	NSYSFCVR126HD



Questa tabella aiuta a configurare i sistemi di termoventilazione; consigliamo tuttavia di utilizzare il software ProClima per scegliere la soluzione più adatta in base all'architettura selezionata.

I-Line

- Architettura integrata particolarmente adatta alle aree pubbliche
- Elevato potere di estrazione calore fino a: 1500 W
- Livello rumore con 1 ventilatore: 55 dB se installato all'interno del modulo di ventilazione superiore
- Buona potenza di estrazione
- Flusso d'aria verticale

Griglia di uscita IP54
(NSYACAG223LPF +
filtro G3 NSYACAF223T)

Zoccoli ventilati

Fanbox
(1 filtro NSYACAF190
per ogni Fanbox)

Modulo di ventilazione tetto

N° di prodotti da installare		Codici		N° di prodotti da installare		Codici	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
1	1	NSYZZ254VHD	-	1	1	NSYPCVR54HD	-
1	1	NSYZZ254VHD	-	1	1	NSYPCVR54HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2124VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2124VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2126VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2126VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD	-
1	1	NSYZZ254VHD	-	1	1	NSYPCVR54HD	-
1	1	NSYZZ254VHD	-	1	1	NSYPCVR54HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2124VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2124VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2126VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD	-
da 1 a 3	1	NSYZZ2126VHD	-	da 1 a 3	1	NSYPCVR126HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ276VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR76HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-
da 1 a 2	1	NSYZZ274VHD	-	da 1 a 2	1	NSYPCVR74HD	-

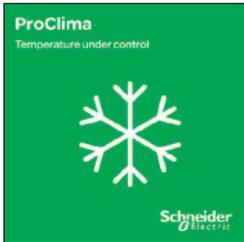
N° di prodotti da installare		Codici		N° di prodotti da installare		Codici	
1	1	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX4200	-	-	-	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD	-
1	1	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX4200	1	1	NSYS3CVR64HD	-
1	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD	-
1	1	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX4200	1	1	NSYSFCVR64HD	-
1	1	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX6200	1	1	NSYSFCVR66HD	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX6200	da 1 a 2	1	NSYSFCVR86HD	-
1	1	NSYSPFVX6200	NSYSPLVX6200	1	1	NSYSFCVR66HD	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX6200	da 1 a 2	1	NSYSFCA86HD	-
da 1 a 2	1	NSYSPFVX8200	NSYSPLVX4200	da 1 a 2	1	NSYS3CVR84HD	-
da 1 a 3	1	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX4200	da 1 a 3	1	NSYSFCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX6200	da 1 a 3	1	NSYSFCVR126HD	-
da 1 a 3	1	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX4200	da 1 a 3	1	NSYSFCVR124HD	-
da 1 a 3	1	NSYSPFVX12200	NSYSPLVX6200	da 1 a 3	1	NSYSFCVR126HD	-

Prova	Norma	Titolo della norma	Certificazione	Dichiarazione
POLIESTERE				
Thalassa PHD				
IP55, IK10, sollev.: 500 kg max (IP65 per montaggio a parete)	IEC 62208: 2011	Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT (quadri BT) - Regole generali	●	-
Isolamento Classe II	IEC 61439-1: 2011	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT (quadri BT) Parte 1: regole generali	-	✓
Atti vandalici: tenuta a urti e vibrazioni	IEC 61439-5: 2010	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT (quadri BT) Parte 5: Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate destinate ad essere installate all'esterno in luoghi pubblici.	●	-
Resistenza alla corrosione C4H	ISO 12.944: 1999	Pitture e vernici per protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio Parte 6: metodi di prova prestazioni in laboratorio	-	✓
Prova climatica, prova biologica, Resistenza alle sostanze chimiche e meccaniche attive, Prove meccaniche, Prove dinamiche, prove di sollevamento e rigidità	IEC 61969-3: 2011	Elettronica "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche - Armadi per esterni" Parte 3: Prescrizioni ambientali, prove e aspetti di sicurezza	●	-
Spazio per apparecchiature elettroniche	IEC 60297-3-100: 2009	Strutture meccaniche (armadi per apparecchiature elettroniche) Dimensioni delle strutture meccaniche delle serie da 482.6 mm - Parte 3-100: dimensioni base dei pannelli frontali, rack, telai, sottorack e armadi	-	✓
Dimensionali	EIA-310-E	Armadi, Rack, Pannelli, e accessori	-	✓
Resistenza al fuoco	IEC 61439-5: 2010	Atti vandalici: resistenza al fuoco	-	✓
Affissione	IEC 61439-5: 2010	Porta anti-affissione	-	✓
Porta singola: 1, 2, 3, 3X, 3S, 4, 4X, 5, 12 & 13 Doppia porta: 1, 2, 12 & 13	UL 508 A: 2007	Normativa per quadri di comando industriali	●	-
ACCIAIO				
Spacial SFHD				
IP55, IK10, sollevamento: 1000 kg max	IEC 62208: 2011	Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT - Regole generali	●	-
Resistenza alla corrosione C4H	ISO 12.944: 1999	Pitture e vernici per protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio Parte 6: metodi di prova prestazioni in laboratorio	●	-
Prova climatica, prova biologica, Tenuta alle sostanze chimiche e meccaniche attive, Prove meccaniche, Prove dinamiche, prove di sollevamento e rigidità	IEC 61969-3: 2011	Elettronica "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche - Armadi per esterni" Parte 3: Prescrizioni ambientali, prove e aspetti di sicurezza	●	-
Spazio per apparecchiature elettroniche	IEC 60297-3-100: 2009	Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche Dimensioni delle strutture meccaniche delle serie da 482.6 mm - Parte 3-100: dimensioni base dei pannelli frontali, rack, telai, sottorack e armadi	-	✓
Dimensionali	EIA-310-E	Armadi, Rack, Pannelli, e accessori	-	✓
Porta singola: Tipo 1, 3R, 12, 12K Doppia porta: Tipo 1, 3R, 12, 12K	UL 508 A: 2007	Normativa per quadri di comando industriali	●	-
Spacial S3HD				
IP66, IK10, sollev.: 200 kg max	IEC 62208: 2011	Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT - Regole generali	●	-
Resistenza alla corrosione C4H	ISO 12.944: 1999	Pitture e vernici per protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio Parte 6: metodi di prova prestazioni in laboratorio	●	-
Prova climatica, prova biologica, Tenuta alle sostanze chimiche e meccaniche attive, Prove meccaniche, Prove dinamiche, prove di sollevamento e rigidità	IEC 61969-3: 2011	Elettronica "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche - Armadi per esterni" Parte 3: Prescrizioni ambientali, prove e aspetti di sicurezza	●	-
Spazio per apparecchiature elettroniche	IEC 60297-3-100: 2009	Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche Dimensioni delle strutture meccaniche delle serie da 482.6 mm - Parte 3-100: dimensioni base dei pannelli frontali, rack, telai, sottorack e armadi	-	✓
Dimensionali	EIA-310-E	Armadi, Rack, Pannelli, e accessori	-	✓
Porta singola: Tipo 1, 2, 3, 3R, 4, 4X	UL 508 A: 2007	Normativa per quadri di comando industriali	●	-

Prova	Norma	Titolo della norma	Certificazione	Dichiarazione
GESTIONE TERMICA HD				
Fanbox				
Armadio tipo 12 o 12K	UL 508A CAN/CSA-C22.2 No. 14, CAN/CSA C22.2 No. 94-M91 CAN/CSA C22.2 No. 73	IP55 Quadri di comando per uso industriale Apparecchiature di controllo per uso industriale Contenitori per applicazioni speciali Macchine utensili con componenti elettronici	●	✓
Griglia in metallo e kit antieffrazione IP55 HD				
IP55 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓
Furto, effrazione - Classe 2	EN 1627: 2000	Resistenza all'effrazione - Requisiti e classificazione	●	-
Modulo di ventilazione (PHD / SFHD / S3HD)				
IP55 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓
Resistenza alla corrosione livello C4H	ISO 12.944: 1999	Pitture e vernici per protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio Parte 6: metodi di prova prestazioni in laboratorio	●	-
ACCESSORI HD				
Accessorio antieffrazione				
Furto, effrazione - Classe 2	EN 1627: 2000	Resistenza all'effrazione - Requisiti e classificazione	●	-
Resistenza alla corrosione livello C4H	ISO 12.944: 1999	Pitture e vernici per protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio Parte 6: metodi di prova prestazioni in laboratorio	●	-
Zoccoli ZZ				
Zoccolo ZZ: IP 44 (in condizioni di servizio) Zoccolo ZZ ventilato: IP 43 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓
Occhielli				
Carico max 500Kg	IEC 62208: 2011	Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT - Regole generali	-	✓
Telaio HD in poliestere				
IP55 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓
Tenuta al carico statico: 850 kg/m ²	IEC 61439-5: 2010	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra BT (quadri BT) Parte 5: Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate destinate ad essere installate all'esterno in luoghi pubblici	-	✓
Piastra passacavo PHD				
IP55 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓
Zoccoli in acciaio inox				
IP30 (in condizioni di servizio)	IEC 60529: 2013	Gradi di protezione assicurati dai contenitori (grado IP)	-	✓

Expert Tools

Software ProClima V 6.0



Lo strumento indispensabile per tutti gli installatori è stato recentemente aggiornato:

Aggiornamento dell'offerta

- Gamma completa contenitori universali **Heavy Duty per esterno**
- Nuove soluzioni di gestione termica: areazione, ventilazione, controllo, scambiatori di calore, raffreddamento...

Dati ambiente esterno e formule di calcolo

- **Algoritmo di calcolo ambiente esterno (outdoor)**
- Possibilità di tenere conto di variabili diverse (temperatura/umidità/radiazione)

Dati Uscita

- Integrazione della funzione Google Maps per la misura della temperatura
- Accesso libero ai dati meteo per oltre 10.000 stazioni meteo (Caldo, Freddo, Umidità, Irraggiamento solare, Vento...)
- **Efficienza Energetica**
- Interazione con armadi della stessa altezza e di altezze diverse

Assistenza tecnica con informazioni e dati outdoor

Software ProClima

1° software scaricabile gratuitamente dedicato ai calcoli outdoor

User-friendly e facile da utilizzare

Database affidabile di soluzioni termiche

Il software sceglie per voi il prodotto ideale alle caratteristiche della Vostra applicazione

Soluzioni ottimizzate per il controllo termico



Per maggiori informazioni

consultare la nostra guida

CPGT006_EN



Make the most of your energySM

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333

Schneider
Electric™