



PANNELLO RAUTHERM SPEED

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	H TOTALE mm	RESIST. TERMICA m²k/W	CODICE FORNITORE	U.M.	€
5055785	12	Pannello Rautherm Speed (acustico) 30-2	12000x1000	30	0,85	13624041001	MQ	22,350
5055789	20	Pannello Rautherm Speed 10 adesivo	1000x1000	10	0,30	13624081001	MQ	41,160
5055786•	12	Pannello Rautherm Speed 20	12000x1000	20	0,57	13624051001	MQ	21,170
5055787•	12	Pannello Rautherm Speed 30	12000x1000	30	0,90	13624061001	MQ	23,520
5055788	8	Pannello Rautherm Speed 50	1000x1000	50	1,50	13624071001	MQ	34,110

Il pannello RAUTHERM SPEED è realizzato in polistirolo espanso, rivestito da un foglio con griglia stampata che semplifica e rende più sicura la posa dei RAUTHERM SPEED K e funge da protezione contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua nel massetto. Quattro le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2, 20, 30 e 50 mm. Tipologia costruttiva A, in conformità alla normativa UNI EN13813. Comportamento al fuoco classe E, in conformità alla UNI EN 13501. Contrassegno CE e U.



PANNELLO RAUTHERM SPEED SILVER

5055782	12	Pannello Rautherm Speed Silver (acustico) 30-2	12000x1000	30	1	13624011001	MQ	24,700
5055783	12	Pannello Rautherm Speed Silver 25	12000x1000	25	0,80	13624021001	MQ	26,470
5055784	10	Pannello Rautherm Speed Silver 40	1000x1000	40	1,30	13624031001	MQ	34,110

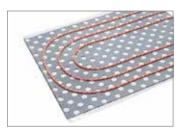
Il pannello RAUTHERM SPEED Silver é realizzato in polistirolo espanso con l'aggiunta di Grafite ed é rivestito da un foglio con griglia stampata che semplifica e rende più sicura la posa dei tubi RAUTHERM SPEED K e funge da protezione contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua nel massetto. Tre le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2; 25 e 40 mm. Tipologia costruttiva A, in conformità alla normativa UNI EN13813. Comportamento al fuoco classe E, in conformità alla UNI EN 13501. Contrassegno CE e U.



PANNELLO RAUTHERM SPEED PLUS 2.0

5019854	21,8	Lastra Rautherm Speed Plus 2.0 P	1175 x 930	3,0	-	13208921001	MQ	24,750
5122935•	20	Rotolo Rautherm Speed Plus 2.0 R	2150 x 930	3,0	-	13208931001	MQ	24,750

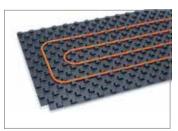
Lastra o rotolo autoadesivo di soli 1,5 mm realizzato in PE con superficie rivestita di tessuto per il fissaggio facile e sicuro delle tubazioni RAU-THERM SPEED K. Particolarmente indicato per le ristrutturazioni.



PANNELLO RAUTHERM SPEED PLUS RENOVA

5235516	12,36	Pannello Rautherm Speed plus Re-	1170 x 880	2,0	-	13207521001	MQ	28,360
		nova						

Il pannello traforato RAUTHERM SPEED plus renova é disponibile come lastra. Sulla superficie di posa del pannello viene applicato in fabbrica uno strato di tessuto. La speciale perforazione del pannello RAUTHERM SPEED plus renova corrisponde ad una griglia di riferimento di 5 cm e multipli, che consente una posa più rapida e precisa.



SISTEMI RADIANTI SAGOMATI

PANNELLO VARIONOVA SILVER

		LVIAIAFF	LOVAMONOV	A JILV L	/1			
5136634	22,4	Pannello Varionova Silver Mini	1450 x 850	31	0,35	13216131001	MQ	28,230
5157584	14,56	Pannello Varionova Silver 43	1450 x 850	43	0,75	13474861001	MQ	31,340
5157585	10,08	Pannello Varionova Silver 58	1450 x 850	58	1,25	13474871001	MQ	43,180
5136633	7,84	Pannello Varionova Silver 70	1450 x 850	70	1,65	13216141001	MQ	51,300
5136631	11,2	Pannello Varionova Silver 30-2	1450 x 850	50/48	0,95	13216151001	MQ	35,200
9206621	17,92	Varionova senza isolamento	1450 x 850	24	-	12278391001	MQ	17,370

Il pannello sagomato VARIONOVA Silver é composto da una lastra in polistirolo espanso abbinato con la materia prima Neopor®, privo di CFC a qualità controllata e da un rivestimento in polistirolo. Con la tecnica di collegamento dei pannelli con appositi fogli di copertura sovrapposti, il pannello resiste alle gettate liquide e, grazie alle bugne preformate, offre la massima flessibilità e libertà di posa. E' adatto agli impieghi più diversi e offre una gamma di dettagli ideati appositamente per il lavoro quotidiano in cantiere. Sei le versioni disponibili: con isolamento anticalpestio 30-2, 55, 70, 40, Mini e senza isolamento. Contrassegno CE e U.



PANNELLO EASY NOP EVO

5011223•	22,4	Pannello Easy Nop Evo 32	1450 x 850	32	0,29	13178311001	MQ	22,930
5011224•	15,68	Pannello Easy Nop Evo 42	1450 x 850	42	0,59	13178321002	MQ	25,740
5157581•	13,44	Pannello Easy Nop Evo 48	1450 x 850	48	0,76	13474911001	MQ	26,740
51575910	8,96	Pannello Easy Nop Evo 65	1450 x 850	65	1,26	13474931001	MQ	34,120

Il pannello EASY NOP EVO è composto da una lastra in polistirolo espanso privo di CFC a qualità controllata e da un foglio in polistirolo che rende la lastra più resistente al calpestio e con bugne preformate che permettono un facile aggancio "maschio/femmina", caratteristiche che lo rendono idoneo all'utilizzo con gettate liquide. Quattro le versioni disponibili: con isolamento da 10, 20, 30 e 40 mm. Conformità CE.







COLLETTORI COLLETTORI POLIMERICI MONOBLOCCO P HKV-D DIMENSIONI LXAXP CODICE DESCRIZIONE **MODELLO** U.M. CODICE CONF. mm FORNITORE € 13215751002 5136592 Collettori polimerici da 1"realizzati in tecnopo-P HKV-D 2 220 x 380 x 70 NR 304,000 limero. Idonei sia per il riscaldamento che per il PHKV-D3 13215761002 5136593 1 265 x 380 x 70 NR 359,000 raffrescamento. P HKV-D 4 13215791002 NR 5136594 1 310 x 380 x 70 415,000 Campo di temperatura: 4 ÷ 70 °C. P HKV-D 5 13215811002 NR 5136595• 1 355 x 380 x 70 480,000 Pressione massima d'esercizio: 6 bar. 5136596• P HKV-D 6 13215821002 NR 1 Il collettore polimerico é composto da: collet-400 x 380 x 70 519,000 tore di mandata con flussimetri da 0 a 5 l/min 13215831002 5136597 P HKV-D 7 445 x 380 x 70 NR 572,000 1 e valvole di regolazione portata incorporate; 5136598• 1 PHKV-D8 490 x 380 x 70 13215841002 NR 626,000 collettore di ritorno con valvole di intercetta-5136599• 1 PHKV-D9 535 x 380 x 70 13215851002 NR 666,000 zione incorporate predisposte per il comando 13215861002 NR 5136589 1 P HKV-D 10 580 x 380 x 70 722,000 elettrotermico; valvole di intercettazione a sfera, comprensive di termometro e rubinetto 5136590• P HKV-D 11 625 x 380 x 70 13215871002 NR 759,000 1 di carico/scarico orientabile; valvole di sfiato 13215881002 51365910 1 P HKV-D 12 670 x 380 x 70 NR 814,000 orientabili; staffe di fissaggio da 95 mm alla cassetta o a muro (incluse). Interasse tra gli attacchi principali: 210 mm Attacchi principali: 1" Derivazioni: 3/4" Filettatura esterna da 3/4"di tipo Euroconus. 5410537 Coppia staffe 70 mm per collettore P HKV-D 12093271001 NR 1 36,010 5149952 1 Kit bracciali di fissaggio PHKV-D 13252221001 NR 51,800

Compatibile con raccordi ad anello avvitabili da 10,1 x 1,1 – 14 x 1,5 – 16 x 1,5 - 16 x 2,0 – 17 x 2,0 – 20 x 2,0. Raccordi meccanici per il fissaggio dei tubi non inclusi.



		COLLETTORI POLIN	IERICI P HKV-	D COOL			
5136581	1	Collettori polimerici P HKV-D COOL Collet-	P HKV-D COOL 2	255 x 330 x 95	14197011001	NR	531,000
5136582	1	tori polimerici da 1" 1/4 realizzati in tecno-	P HKV-D COOL 3	300 x 330 x 95	14197021001	NR	612,000
5136583	1	polimero. Campo di temperatura: 4 ÷ 70 °C.	P HKV-D COOL 4	345 x 330 x 95	14197041001	NR	713,000
5136584	1	Pressione massima d'esercizio: 6 bar.	P HKV-D COOL 5	390 x 330 x 95	14197051001	NR	809,000
5136585	1	Idonei sia per il riscaldamento che per il raf-	P HKV-D COOL 6	435 x 330 x 95	14197061001	NR	908,000
5136586	1	frescamento. Il collettore polimerico é com-	P HKV-D COOL 7	480 x 330 x 95	14197071001	NR	976,000
5136587	1	posto da: collettore di mandata con flussi- metri da 0 a 5 l/min e valvole di regolazione	P HKV-D COOL 8	525 x 330 x 95	14197081001	NR	1.067,000
5136588	1	portata incorporate; collettore di ritorno	P HKV-D COOL 9	570 x 330 x 95	14197091001	NR	1.175,000
5136574	1	con valvole di intercettazione incorporate	P HKV-D COOL 10	615 x 330 x 95	14197111001	NR	1.267,000
5136575	1	predisposte per il comando elettrotermico;	P HKV-D COOL 11	660 x 330 x 95	14197121001	NR	1.414,000
5136576	1	valvole di sfiato orientabili; rubinetti di cari- co/scarico orientabili; valvole di intercetta-	P HKV-D COOL 12	705 x 330 x 95	14197141001	NR	1.511,000
5136577	1	zione a sfera; staffe di fissaggio alla cassetta	P HKV-D COOL 13	750 x 330 x 95	14197151001	NR	1.611,000
5136578	1	a muro da 95 mm; mascherine (passacavi)	P HKV-D COOL 14	795 x 330 x 95	14197161001	NR	1.709,000
5136579	1	per azionatori elettrotecnici e per definizio-	P HKV-D COOL 15	840 x 330 x 95	14197171001	NR	1.802,000
5136580	1	ne dei singoli locali. Interasse tra gli attac- chi principali: 214 mm. Attacchi principali:	P HKV-D COOL 16	885 x 330 x 95	14197181001	NR	1.901,000
		1" Derivazioni: 3/4". Filettatura esterna da					
		3/4"di tipo Euroconus.					
5149951	1	Kit bracciali di fissaggio PHKV-D COOL			13252211001	NR	46,880

Compatibile con raccordi ad anello avvitabili da 10,1 x 1,1 – 14 x 1,5 – 16 x 1,5 - 16 x 2,0 – 17 x 2,0 – 20 x 2,0. Raccordi meccanici per il fissaggio dei tubi non inclusi.

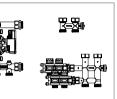


		I UDI PER I 313 I EIVII RADIAI	NII .							
	TUBI RAUTHERM									
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€				
9035647	120	Tubi per impianti di riscaldamento/raffrescamento. Mate-	17 x 2,0	11361401120	MT	2,883				
9035648	240	riale: polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa), secon-	17 x 2,0	11361401240	MT	2,330				
9035649	500	do norma DIN 16892. Strato di sbarramento contro la diffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726. Certificazioni: DIN CERTCO, Nr. di registrazione 3V226 PE-Xa o 3V227 PE-Xa. Colore: arancione; Confezione: rotoli imballati in cartoni	17 x 2,0	11361401500	MT	2,330				

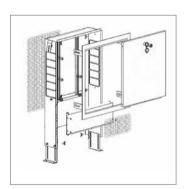


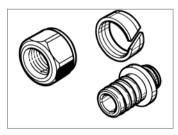












		TUBI PER I SISTEMI RADIAN	ITI			
		TUBO RAUTHERM SPEED I	К			
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
5235513	120	Tubo con strisce ad aggancio rapido in velcro avvolte a spi-	10,1 x 1,1	11601701120	MT	3,924
5235514	240	rale, per l'installazione su pannelli RAUTHERM SPEED per la	10,1 x 1,1	11601701240	MT	4,616
51229410	240	realizzazione di impianti di riscaldamento/raffrescamento. Materiale: polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa), se-	16 x 1,5	11604501240	MT	3,233
5122942	500	condo la norma DIN 16892. Strato di sbarramento contro la diffusione dell'ossigneo, secondo la norma DIN 4726. Certificazioni: DIN CERTCO, Nr. di registrazione 3V226 PE-Xa o 3V227 PE-Xa. Colore: arancione; Confezione: rotoli imballati in cartoni	16 x 1,5	11604501500	MT	3,233
		ACCESSORI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	U.M.	€
5174963	1	Modulo di miscelazione a punto fisso		13301421001	NR	1.426,000
5174959	1	Kit by-pass (indispensabile per impianti con più stazioni di re	golazione)	13301441001	NR	158,800
5174943	1	Collettore a 2 vie per connessioni dirette con kit by-pass		13301661001	NR	316,000

Stazioni di regolazione per collettori P HKV-D e P HKV-D COOL, per montaggio su collettori polimerici P HKV-D e P HKV-D COOL composta da: curva superiore con bocchettone per pompa 1 ½", porta sonda climatica, porta sensore valvola termostatica, termometro, termostato di sicurezza e bocchettone per collegamento collettore. blocco di miscelazione integrato con valvola di non ritorno, pozzetto per eventuale termometro o sonda (non comprensivi nell'imballo), bocchettone per collegamento a collettore, connessioni da 1" M. valvola a 3 vie per la regolazione della portata, motorino termostatico con sonda o motore modulante 0/10 V circolatore Wilo Yonos Para RS25/7 A class nipples di collegamento

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MODELLO	DIMENSIONI LXAXP mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
5047676•	1	Armadio collettore Compatto per instal-	UP-I 5 - 80	500 x 750 x 80-130	13143931001	NR	284,000
5047677	1	lazione sotto traccia. Materiale: lamiera	UP-I 6 - 80	600 x 750 x 80-130	13143941001	NR	289,000
5047678•	1	d'acciaio verniciata in colore bianco nelle parti a vista. Armadio collettore da incas-	UP-I 7 - 80	700 x 750 x 80-130	13143951001	NR	305,000
5047679•	1	so per il montaggio sotto traccia, compo- sto da: cassetta per installazione a muro; cornice esterna con sportello ad incastro e chiusura; confezione di minuteria per fissaggio staffe collettori.	UP-I 8,5 - 80	850 x 750 x 80-130	13143961001	NR	373,000

Profondità regolabile da 80 a 130 mm. Utilizzabile in abbinamento ai collettori polimerici P HKV-D e alle staffe di sostegno da 70 mm (Art. 12093271001)

12073271001	,						
5047693	1	Armadio collettore per installazione sotto	UP-I 5	500 x 750 x 110-160	13143971001	NR	359,000
5047694	1	traccia Materiale: telaio, coperchio e parti	UP-16	600 x 750 x 110-160	13143981001	NR	396,000
5047695	1	a vista verniciate in colore bianco. Armadio collettore ad incasso per il montaggio	UP-17	700 x 750 x 110-160	13144121001	NR	437,000
5047696•	1	sotto traccia, composto da: dima da incas-	UP-I 8,5	850 x 750 x 110-160	13143991001	NR	474,000
5047697•	1	so nel muro con profilo di rinforzo; staffe;	UP-I 10	1000 x 750 x 110-160	13144001001	NR	513,000
5047698•	1	sostegno universale per collettore, rego-	UP-I 12	1200 x 750 x 110-160	13144021001	NR	567,000
5047699	1	labile in larghezza; piede di montaggio regolabile in altezza; profilo di rifinitura regolabile in profondità; infisso con sportello ad incastro e chiusura.	UP-I 14	1400 x 750 x 110-160	13144031001	NR	638,000

Confezione di minuteria per fissaggio staffe e collettori inclusa. Profondità regolabile da 110 a 160 mm.

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI LXAXP mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
9035714•	10	Raccordo a vite per l'attacco dei tubi RAUTHERM S e RAUTHERM SPEED ai collettori REHAU con e senza misuratore di portata. Caratteristiche: collegamento staccabile secondo la norma VOB (DIN 18380) collegamento secondo la norma DIN 8076 Parte 1. Per tubi Rautherm S /Speed (in PE-Xa)	17 x 2,0	12506071002	NR	6,175







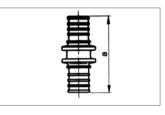


		ACCESSORI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	U.M.	€
5061570•	1	Azionatore con microinterrutore ausiliario 230V, di fine corsa ne di azionatore elettrotermico dotato di microinterruttore Per l'installazione sui collettori P HKV-D, P HKV-D COOL e H necessità di utilizzare alcun adattatore. Provvisto di un cont per comandi supplementari. Ingombro: 50 x 51 x 38 mm (L x di protezione IP54. Conforme alle direttive 2006/95/CE (LDV CE (EMC). Lunghezza cavo: 1 m. Legenda fili di collegamento Blu: neutro Nero e grigio: microinterruttore	di fine corsa. KV-D, senza la tatto ausiliario (A x P). Classe () e 2004/108/	13153741001	NR	45,470
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	H mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
5210521•	50	Isolante perimetrale termoacustico autoadesivo Materiale	50	13023981001	MT	2,155
5210522	50	profilo isolante: polietilene espanso a cellule chiuse Materiale della striscia di foglio saldata nella parte inferiore: PE Classe di reazione al fuoco: non autoestinguente Funzione: assorbimento delle dilatazioni del pavimento e isolamento termoacustico delle pareti. Rotolo: 50 m - Spessore: 10 mm Lunghezza striscia di foglio 300 mm	250	13025251001	MT	4,806
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
50091220	25	Condotto curvato	10,1	12289501002	NR	3,014
5061602•	50	Supporto per la curvatura dei tubi RAUTHERM S. Materiale: poliammide. Resistenza alla temperatura da -5°C a +60°C. Colore: nero.	16/17	12195681001	NR	3,961
9207759	10	Manicotto autobloccante Componente della tecnica di col-	10 x H 15	12005361001	NR	1,587
5122933 9035701•	50 50	legamento a manicotto autobloccante REHAU, priva di oring e a tenuta stagna, utilizzabile con il tubo RAUTHERM S / SPEED. Materiale: ottone zincato. Caratteristiche: utilizzabile nel massetto, nel calcestruzzo e sotto intonaco senza foro di ispezione, secondo la norma DIN 18380.	16 x H 20 17 x H 20	13152601001 12502971002	NR NR	3,437 1,835
9206578 9035699•	10 10	Intermedio diritto d'unione per il collegamento dei tubi RAUTHERM S. Materiale: ottone zincato. Caratteristiche: componente della tecnica a manicotto autobloccante RE-HAU, priva di o-ring e a tenuta stagna, utilizzabile nel massetto, nel calcestruzzo e sotto intonaco senza foro di ispezione, secondo la norma DIN 18380.	10 16/17	12005261001 12502771002	NR NR	10,820 11,790























		ACCESSORI			
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	€
9035676	1	Fibre polimeriche In combinazione con l'additivo sintetico per la riduzione dello spessore della gettata secondo DIN 18560 - Parte 2 e per impedire la formazione di fessurazioni (1 Kg/m3 di impasto). Confezione: sacchetti in PE da 1 Kg	12654711001	KG	48,060
5016097•	10	Additivo massetto Additivo per gettate in cemento secondo DIN 18560, per aumentare la conduttività termica e la resistenza alla compressione ed alla flessione, privo di cloruro. Fabbisogno di 3,5 Kg per 1 m3 di massetto spessore 45 mm (vedi tabella sottostante). Confezione: tanica in plastica, colore bianco. Si prega di verificare la data di scadenza.	10016471001	LT .	10,720
5016098	10	Additivo per gettata "Mini" Additivo per cemento sintetico per la produzione di gettata modificata con polimeri per la riduzione dello spessore della gettata secondo DIN 18560 - Parte 2. Consente di realizzare i massetti con spessore minimo. Fabbisogno di 4,5 Kg per 1 m3 di massetto spessore 32 mm (vedi tabella sottostante). Confezione: tanica in plastica, colore blu. Si prega di verificare la data di scadenza.	10016481001	LT	47,040
5206904	1	NEA SMART 2.0 - versione via cavo Room unit NEA SMART 2.0 Bus Utilizzo: Regolazione della temperatura ambiente di riscaldamento/ raffre- scamento radiante Proprietà: Versione via cavo; Sensore di temperatura integrato (art.13280001001 - 13280061001); Sensore di temperatura e umidità inte- grato (art.13280041001 - 13280051001 - 13280081001); Indicato per riscaldamento e raffrescamento; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)	13280041003	NR	231,000

Può essere montato su una scatola da incasso (tipo 502) oppure direttamente a muro; Alimentazione elettrica: linea bus a 2 fili, protetta contro l'inversione di polarità; Tipo di protezione: IP20; Classe di protezione: III; Dimensione (LxHxP): 86 x 86 x 21 mm; Sensore remoto NEA SMART 2.0 per monitoraggio temperatura pavimento collegabile; Fornitura: imballaggio in cartone;

5206909	1	NEA SMART 2.0 – Versione wireless Room Unit NEA SMART 2.0 wireless Utilizzo: Regolazione della temperatura ambiente di riscaldamento/ raffrescamento radiante Proprietà: Funzionamento wireless; Sensore di temperatura integrato (art.13280101001 - 13280141001) Sensore di temperatura e umidità integrato (art.13280121001 - 13280131001 - 13280161001) Indicato per riscaldamento e raffrescamento; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)	13280121002	NR	231,000	
		,				

Può essere montato su una scatola da incasso (tipo 502) oppure direttamente a muro; Portata: 25 m negli edifici Alimentazione elettrica: 2 LR03; Tipo batteria: AAA alcaline; Durata batterie: > 2 anni; Tipo di protezione: IP20; Classe di protezione: III; Frequenza trasmettitore: 869 MHz; Dimensione (LxHxP): 86 x 86 x 21 mm; Sensore remoto NEA SMART 2.0 collegabile alla room unit per monitoraggio temperatura pavimento; Fornitura: imballaggio in cartone;





	ACCESSORI								
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	€				
5206913•	1	NEA SMART 2.0 – Modulo di controllo e modulo di espansione Stazione base NEA SMART 2.0 Colore: Bianco (simile a RAL 9003) - Misura: L 317 mm; H 83,5 mm; P 52,6 mm Utilizzo: Regolazione del sistema di riscaldamento/raffrescamento radiante Proprietà: Funzioni di regolazione per il funzionamento a risparmio energetico di riscaldamento/raffrescamento radiante in collegamento con la regolazione della temperatura di mandata ed il deumidificatore;	13282301001	NR	884,000				

Indicato per tutti i termostati e sensori ambiente NEA; SMART 2.0 con tecnologia bus e wireless; Funzionamento e utilizzo tramite app REHAU e possibile collegamento a cloud; Attribuzione del termostato tramite tre tasti; Visualizzazione stato tramite LED; Per montaggio su parete oppure barra DIN; Regolazione temperatura ambiente fino a 8 ambienti e 12 azionatori; Con modulo di espansione ambiente espandibile per 4 ulteriori ambienti; L'ampliamento del sistema fino ad un totale di 5 moduli di controllo su System Bus permette la regolazione fino a 60



5206914	1	Trasformatore NEA SMART 2.0	13280191001	NR	144,200
		Misura: L 94 mm; H 83,5 mm; P 66,4 mm			
		Utilizzo: Alimentazione elettrica per modulo di controllo NEA SMART 2.0 e			
		moduli di espansione Proprietà: Trasformatore SELV per sistema base NEA			
		SMART 2.0 e moduli di espansione; Per montaggio su parete oppure barra			
		DIN; Primario: 230 V 50/60 Hz; Secondario 24 V, 60 VA;			
		Alimentazione elettrica: 230 V AC ± 15 % / 50 Hz Tipo di protezione: IP20;			

Lunghezza cavi: primario 1 m, secondario 0,3 m; Fornitura: imballaggio in

cartone; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)



5206916	1	Modulo R NEA SMART 2.0	13280211001	NR	423,000
		Misura: L 125,5mm; H 83,5 mm; P 52,6 mm			
		Utilizzo: Per ampliamento del modulo di controllo NEA SMART 2.0 a ulte-			



5206917

riori 4 ambienti Proprietà: Modulo di espansione ambiente; Indicato per il
collegamento alla Room Unit NEA SMART 2.0 con tecnologia bus e wireless;
Comunicazione con il modulo di controllo NEA SMART 2.0 tramite ZOBUS;
Fino a ulteriori 4 ambienti e 8 azionatori; Visualizzazione stato tramite LED;
Per montaggio su parete oppure barra DIN 2 uscite relè (a potenziale zero)
per comando di deumidificatori; 1 ingresso digitale per indicazione punto
di rugiada; Alimentazione elettrica: 230 V; AC ± 15 % / 50 Hz; Tipo di prote-
zione: IP20; Fornitura: imballaggio in cartone; Colore: Bianco (simile a RAL
9003)

ra di mandata; Regolazione di 2 deumidificatori; Tutti gli ingressi e le uscite sono predefiniti secondo la funzione selezionata; 4 ingressi analogici NTC 10K; 4 ingressi digitali; 4 uscite relè (a potenziale zero); 1 uscita analogica 0...10 V; Visualizzazione stato tramite LED; Per montaggio su parete oppure barra DIN; Alimentazione elettrica: 24 V \pm 15 % / 50 Hz; Tipo di protezione: IP20; Fornitura: imballaggio in cartone; Colore: Bianco (simile a RAL 9003)



1	Modulo U NEA SMART 2.0 Utilizzo: Per ampliamento del modulo di control-	13280221001	NR	385,000
	lo NEA SMART 2.0 ad ulteriori funzioni; Proprietà: - Modulo di espansione			
	universale; Comunicazione con il sistema base NEA SMART 2.0 tramite Sy-			
	stem Bus; Selezione di una delle seguenti funzioni: Regolazione temperatu-			



5206918	1	Sensore remoto NEA SMART 2.0 Utilizzo: Misurazione e monitoraggio della	NR	48,040
		temperatura del pavimento Proprietà: Collegamento alla Room unit NEA		
		SMART 2.0; Sensore NTC 10K; Lunghezza cavo: 3 m; Lunghezza dell'elemen-		
		to del sensore: 28 mm; Tipo di protezione: IP67; Colore: Bianco		

5206919 Sonda di mandata/ritorno VL/RL NEA SMART 2.0 Utilizzo: Misurazione tem-13280391001 48,040 NR peratura di mandata/ritorno Proprietà: Collegamento al modulo di espansione universale; Elemento sensore con chiusura in metallo compreso; Sensore NTC 10K, Lunghezza cavo: 3 m; Lunghezza dell'elemento del sensore: 45 mm,; Tipo di protezione: IP67; Colore: Bianco