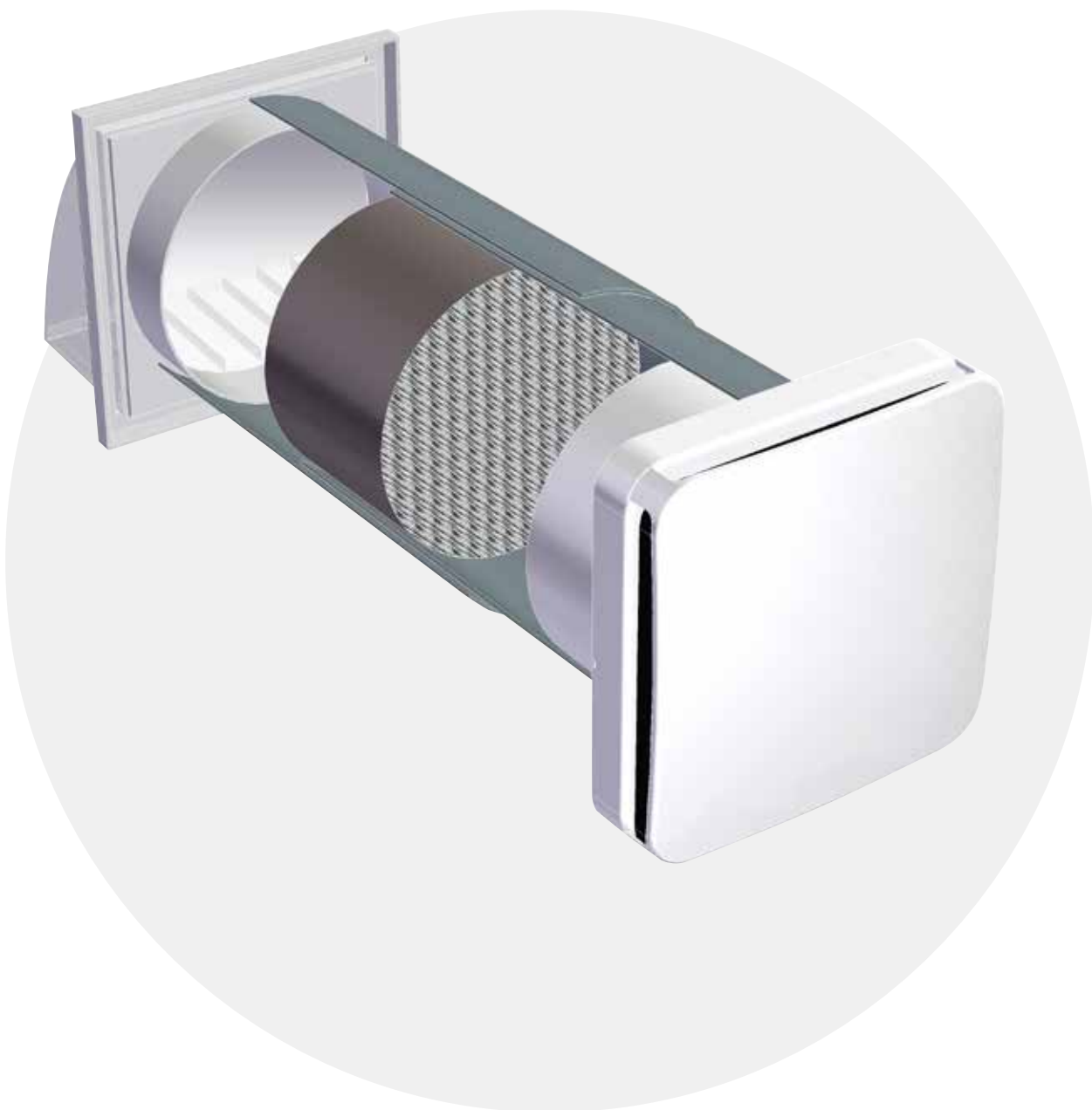


Ventilazione meccanica puntuale

recuper^{CHC}




aliaxis



10 RECUPERO HC



recuper^{HC}

Ventilatore con scambiatore di calore rigenerativo e sensore di umidità



fino all'90% di
recupero calore



RECUPERO HC rappresenta a pieno il nuovo concetto di ventilazione degli ambienti.

Al fine di ottenere una classificazione energetica migliore, si tratti di un intervento di ristrutturazione o la costruzione ex-novo di un immobile, la tendenza è di utilizzare materiali e sistemi che rendono i locali in cui viviamo sempre più sigillati perché isolati termicamente.

RECUPERO HC fornisce un ricambio costante di aria nei singoli ambienti, migliorando il comfort abitativo, contribuendo all'eliminazione delle muffe e garantendo un risparmio energetico.

Il funzionamento è gestito elettronicamente in modo che l'aria pulita, proveniente dall'esterno, venga riscaldata o raffreddata da quella in uscita.

Questo permette una sana aerazione e il mantenimento della temperatura interna desiderata, contribuendo al risparmio energetico.

Contribuisce al raggiungimento della Classe Energetica

La certificazione attesta la prestazione energetica di un immobile, indicando quindi se l'edificio è a basso consumo energetico.

La certificazione è, inoltre, uno strumento obbligatorio di trasparenza del mercato immobiliare per contratti di affitto, vendita e acquisto.

Grazie alle sue caratteristiche la presenza dell'aeratore a recupero energetico contribuisce al raggiungimento della Classe Energetica desiderata nell'ambito della valutazione tecnica dell'immobile.



Recupero HC evita la formazione di muffe e macchie di umidità sulle pareti

La comparsa delle tipiche macchie sulle pareti rappresenta uno stadio già avanzato del processo di creazione delle muffe perché la prima colonia di spore non è visibile ad occhio nudo.

La causa principale è l'umidità da condensa.

La gestione del tasso di umidità è automatica e consente all'utente di selezionare un livello pre-impostato che sarà costantemente mantenuto e monitorato dalla macchina.

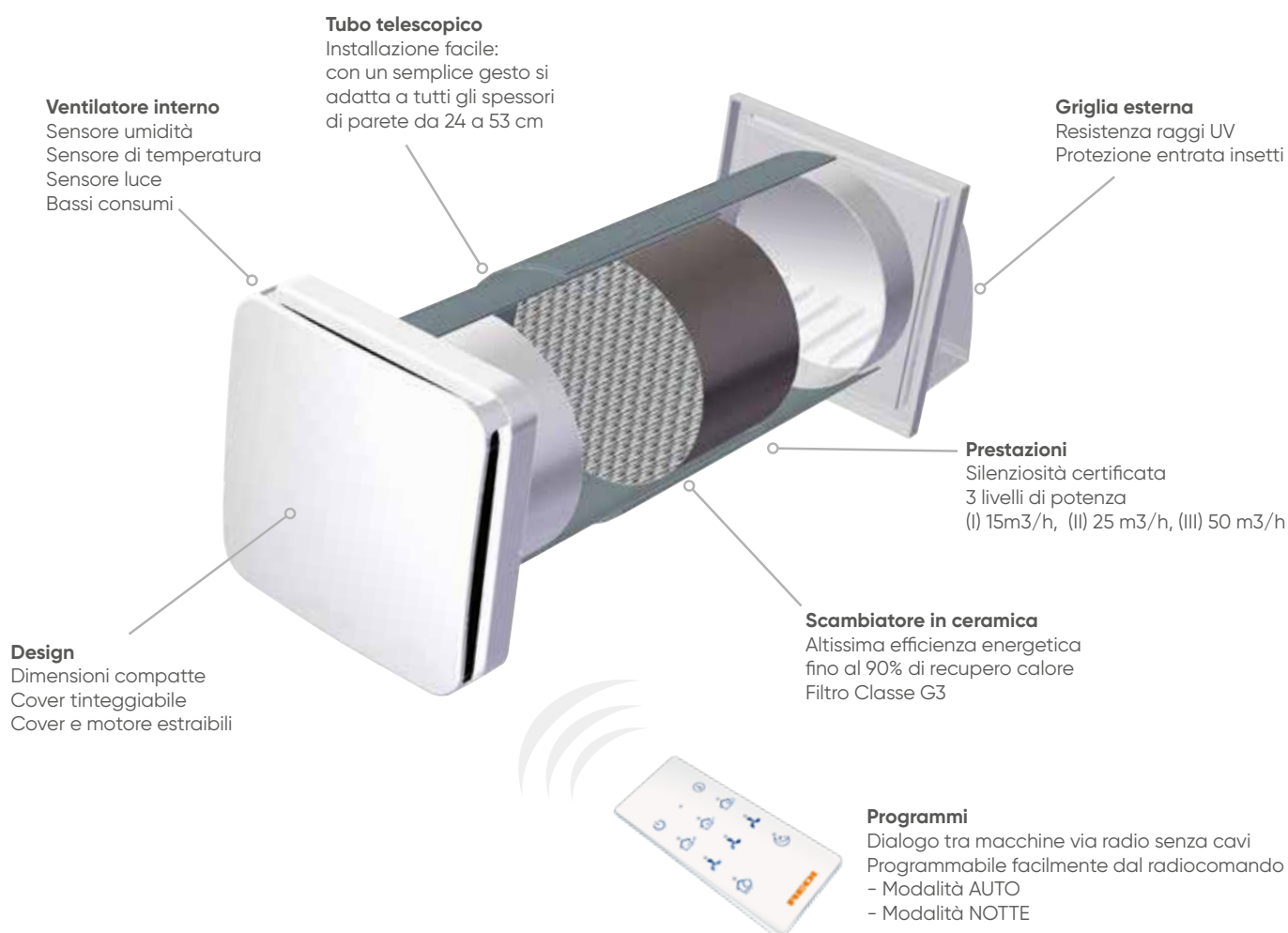
Recupero HC è dotato di molteplici sensori:

- sensore umidità
- sensore temperatura
- sensore luce

Grazie alla modalità AUTO, Recupero HC rileva autonomamente i parametri ambientali (temperatura, umidità e luminosità) e regola il proprio funzionamento per garantire il miglior comfort ambientale.



RECUPERO HC ricambiando l'aria, favorisce la riduzione dell'umidità in eccesso dal locale in cui è installato che si tratti di un soggiorno, di una camera da letto o altri locali.



Certificazione IMQ clima (UNI EN 13141-8) e direttiva Ecodesign

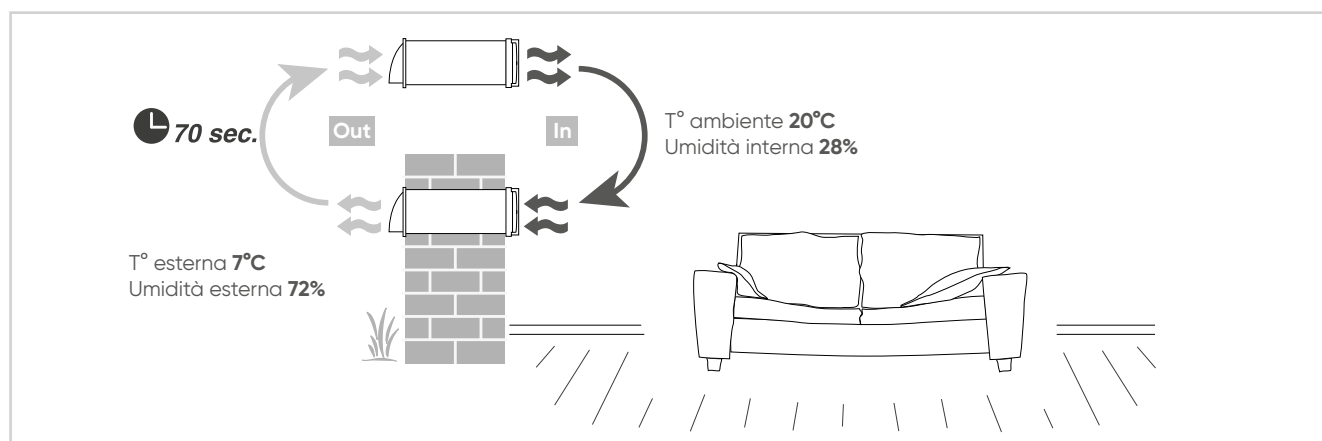
Il sistema consente il funzionamento di un singolo apparecchio all'interno di una stanza oppure, il collegamento di due o più apparecchi in modo che operino insieme aumentando prestazioni ed efficienza.

1. Funzionamento singolo

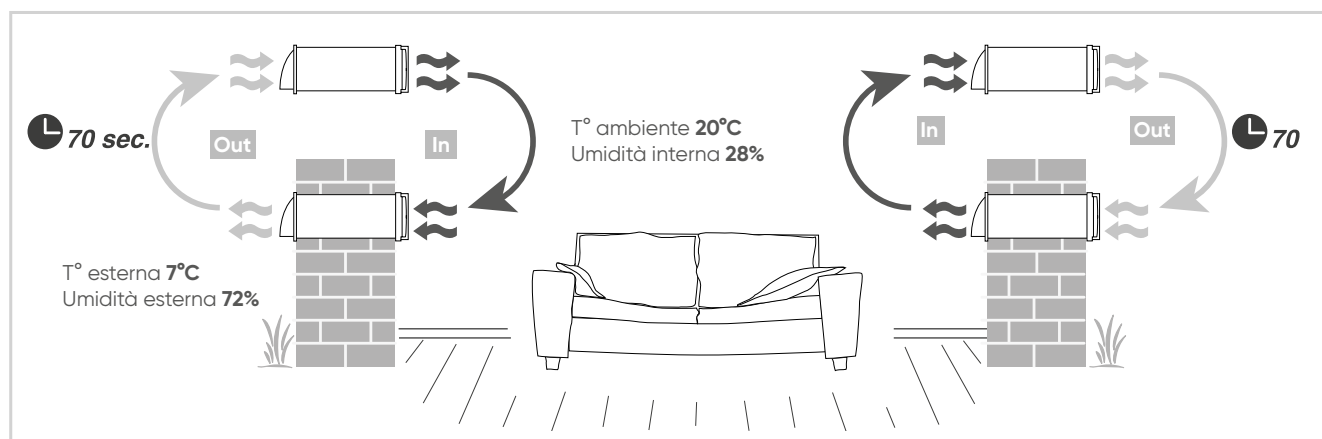
L'aria calda e viziata impiega 70 secondi per fuoriuscire dalla stanza riscaldando così l'elemento in ceramica. A seguire l'apparecchio inverte il flusso: l'aria fresca dall'esterno fluisce nella stanza e si riscalda mediante il calore accumulato.

2. Funzionamento in modalità duale

Mentre il primo apparecchio provvede alla ventilazione, il secondo trasporta contemporaneamente aria viziata verso l'esterno. Durante questa fase il calore dell'aria viziata si accumula nell'elemento in ceramica. Dopo 70 secondi i ventilatori cambiano la direzione di trasporto.



1. Funzionamento singolo



2. Funzionamento in modalità duale

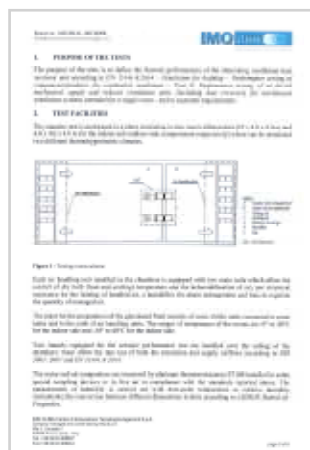
Conforme alle seguenti normative:

- 2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione
- 2006/42 CE Direttiva Macchine
- 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettro Magnetica

IMQ Clima (UNI EN 13141-8)

Direttiva ERP (Eco Design CLASSE A)

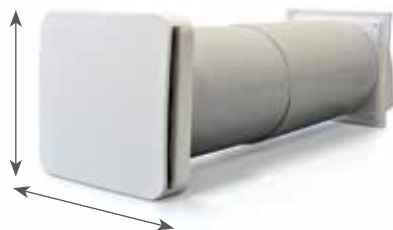
(I certificati originali disponibili a richiesta)



DATI ERP ECODESIGN RECUPERO HC				
A	Nome e numero del prodotto	RECUPERO HC		
B	Identificazione del modello	RECUPERO HC		
C	Versione	Versione 1.0		
D	SEC	Class	SEC CLASS	SEC CLASS
	SEC	Class	SEC CLASS	SEC CLASS
E	Tipologia di apparecchio	Ventilatore a parete		
F	Capacità di recupero calore	Ventilatore a parete		
G	Efficienza tecnica del recupero di calore	Ventilatore a parete		
H	Capacità massima	Ventilatore a parete		
I	Potenza elettrica massima alla portata massima	Ventilatore a parete		
J	Consumo di potenza sonora	Ventilatore a parete		
K	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
L	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
M	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
N	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
O	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
P	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
Q	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
R	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
S	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
T	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
U	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
V	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
W	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
X	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
Y	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		
Z	Pressione di esercizio	Ventilatore a parete		

recuper^{HC}

Ventilatore con scambiatore di calore rigenerativo e sensore umidità

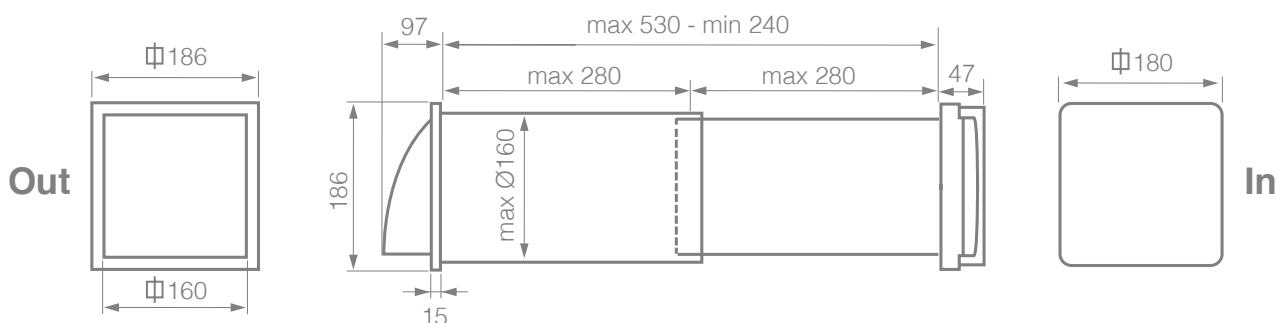


Dimensioni compatte solo 18x18 cm

Codice	Descrizione			Note
RECUPHC	Unità recupero calore completa	1	30	Kit completo

Ricambi e accessori

Codice	Descrizione			Note
REHC02	Cover esterna	1	-	Ricambio
REHC03	Filtro cover interna	1	-	Ricambio
REHC04	Coppia filtri scambiatore interno	1	-	Ricambio
REHC05	Corpo scambiatore ceramico	1	-	Ricambio
REHC06	Kit tubazione laterale	1	-	Ricambio
REHC07	Radiocomando	1	-	Ricambio
REHC08	Kit isolamento	1	-	Ricambio
REHC09	Gruppo motore e cover interna	1	-	Ricambio



Informazioni tecniche:

(dati tecnici completi nella scheda tecnica)

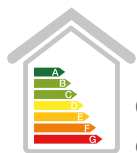
-  Ventilatore con 3 livelli di potenza: ① 15 m³/h, ② 25 m³/h, ③ 50 m³/h
-  Potenza assorbita: ① 2 Watt, ② 3,8 Watt, ③ 6,5 Watt;
Grado protezione IP: X4
-  Percentuale max di recupero del calore: max 90%
-  Pressione sonora (1m): ① 18 dB (A), ② 26 dB (A), ③ 32 dB (A)
-  Diametro del foro: 160 mm
-  Filtri: Classe G3
-  Spessore pareti esterne: 240 ÷ 530 mm
-  Dimensioni del deflettore: 180 x 180 mm
-  Resistente ai raggi UV e tinteggiabile

recuper

Aeratore con recupero calore

Anche in caso di porte e finestre chiuse garantisce un corretto ricambio d'aria e un significativo risparmio energetico

Al fine di ottenere una classificazione energetica migliore, si tratti di un intervento di ristrutturazione o la costruzione ex-novo di un immobile, la tendenza è di utilizzare materiali e sistemi che rendono i locali in cui viviamo sempre più sigillati perché isolati termicamente. La conseguenza è la formazione di aria stagnante e viziata che provoca la tipica sensazione di chiuso; nasce dunque l'esigenza di un ricambio che eviti la costosa dispersione dovuta all'apertura delle finestre. Con RECUPERO l'aria pulita proveniente dall'esterno viene riscaldata (d'inverno) o raffreddata (in estate) attraverso lo scambio termico con l'aria in uscita, permettendo l'aerazione e il risparmio d'energia.



Contribuisce al raggiungimento della Classe Energetica

La certificazione attesta la prestazione energetica di un immobile, indicando quindi se l'edificio è a basso consumo energetico. La certificazione è, inoltre, uno strumento obbligatorio di trasparenza del mercato immobiliare per contratti di affitto, vendita e acquisto. Grazie alle sue caratteristiche la presenza dell'aeratore a recupero energetico contribuisce al raggiungimento della Classe Energetica desiderata nell'ambito della valutazione tecnica dell'immobile.

Mai più muffe!

La comparsa delle tipiche macchie sulle pareti rappresenta uno stadio già avanzato del processo di creazione delle muffe perché la prima colonia di spore non è visibile ad occhio nudo. La causa principale è l'umidità da condensa. RECUPERO ricambiando l'aria, favorisce la riduzione dell'umidità in eccesso dal locale in cui è installato che si tratti di un soggiorno, di una camera da letto o altri locali.

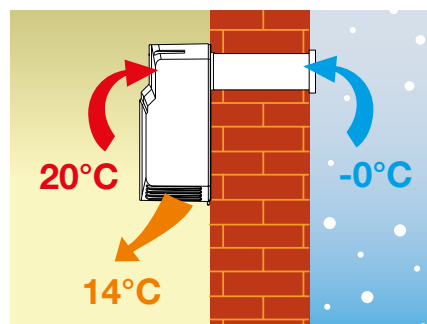
Aria tiepida d'inverno e più fresca d'estate con efficienza fino al 70%

RECUPERO l'aeratore a recupero energetico è dotato di una coppia di aspiratori centrifughi: il primo preleva l'aria dall'ambiente in cui è installato e la espelle, l'altro aspira l'aria esterna e la immette nel locale.

I due flussi attraversano (senza mescolarsi fra loro) uno scambiatore di calore realizzato con fogli in PVC alveolari sovrapposti e saldati: l'aria in uscita cede la propria energia termica all'aria proveniente dall'esterno



immersa nell'ambiente, riducendo il fabbisogno di energia per riscaldare (o raffreddare) il locale.



Carotaggio con pendenza minima dell'1%

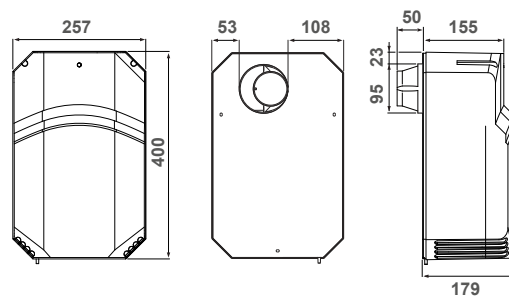
Semplice installazione a parete

RECUPERO si installa a parete utilizzando un tubo da 100/120 mm di diametro, può inoltre sostituire un qualsiasi aspiratore per espulsione diretta pre esistente. Viene fornito con il tubo d'immissione in PVC (diametro 63 mm e lunghezza 400 mm) da inserire all'interno del condotto; in caso di pareti con spessore superiore ai 400 mm è sufficiente sostituire il tubo in dotazione con uno facilmente reperibile in commercio di pari diametro. condutture di lunghezza elevata causano una riduzione delle prestazioni.





Regolatore flusso
(accensione e spegnimento)
compreso nella confezione

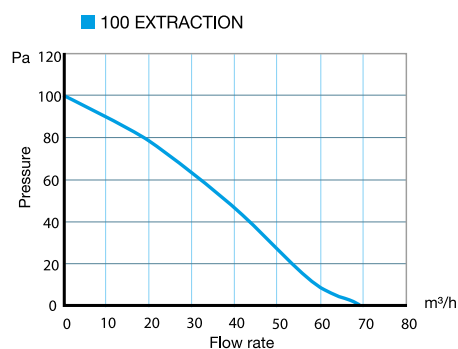
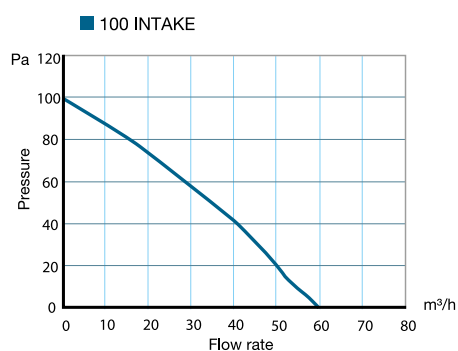
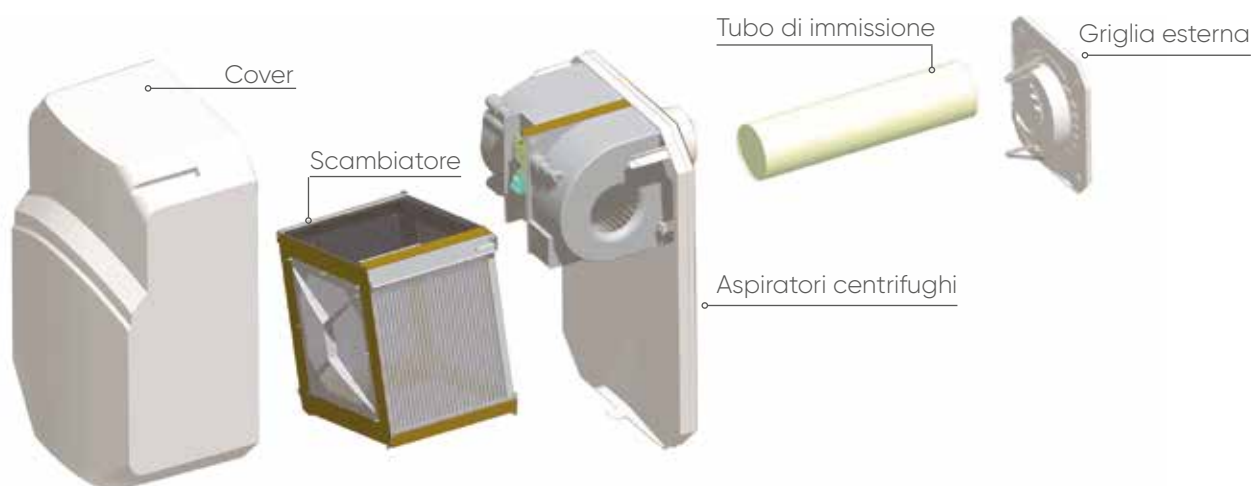


Ventilatore con scambiatore di calore recuperer

CE IPX4

Codice			Ø foro (mm)	Volt a 50 Hz	Portata "IN" m³/h	Portata "OUT" m³/h	Press. max Pa	Potenza W	dB (A) 3m	kg
VTEM100	1	24	100-120	220-240	60	70	100	40	34	3,3

Note: Kit completo di Regolatore, Tubo di immissione e Griglia esterna

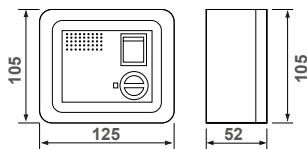


Dati tecnici

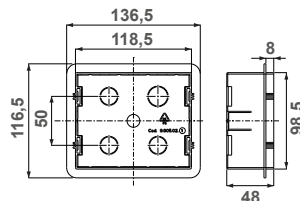
Velocità	I°	II°	III°	IV°	V°
Volt out	110	130	160	195	230
RPM	600	880	1390	2230	2500
Watt	10	15	22	30	35
m³/h Estrazione	17	25	40	60	70
m³/h Immissione	14,5	19,3	33,5	53,8	60
Rumore dB(A)1m	NR.	21	31	41,1	43,5
Rumore dB(A)3m	NR.	NR.	22	31,6	34
Efficienza %	72,1	71,7	70,7	69,8	69,3

Note: Kit completo di Regolatore, Tubo di immissione e Griglia esterna

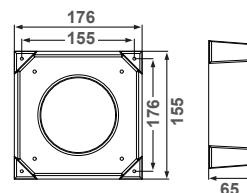
VRG5TEM



VSIRTEM



VDISTEM



Ricambi e accessori

Codice	€/pz			Descrizione	Note
VRG5TEM	209,03	1	-	Regolatore flusso e accensione/spegnimento	Ricambio
VSIRTEM	16,82	1	-	Controlla l'accensione e lo spegnimento del motore, la velocità di funzionamento. Regolazione con commutatore a 5 velocità. Scatola ad incasso regolatore Distanziale per griglia estena	Ricambio
VDISTEM	81,68	1	-	Permette di installare l'aeratore anche su pareti di spessore ridotto come ad esempio strutture prefabbricate quali case e uffici mobili, container, shelter, ecc. L'accessorio non consente l'installazione a vetro.	Ricambio

0011003	347	0111609	22	0142503	38	0291299	29	0314291	86	0361642	89	0460641	97	05132P8	295
0041052	378	0111655	277	0142509	22	02912P8	295	0314391	86	0381009	31	0463641	97	0513303	24
0041552	378	011165E	84	0142591	85	0298219	29	0315111	44	0381155	279	0480903	377	051335E	89
004400M	352	01116P8	292	0143003	38	0301109	23	0315155	278	03811P8	294	0481003	377	0513603	24
0076501	241	011205E	84	0143091	85	0301155	278	03151P8	293	0411002	344	0481103	377	0513609	24
0076502	241	0112591	84	0144003	38	030115E	85	0317209	23	0411009	32	0500409	25	0513655	281
0100411	43	0113091	84	0148207	40	03011P8	293	0319255	278	0411930	413	0500809	25	051365E	89
0100455	277	0120807	40	0201309	35	0301409	21	031925E	86	0411931	413	0501209	25	05136P8	295
01004P8	292	0120955	277	0210304	236	0301609	21	03192P8	293	0411932	413	0501409	25	0514003	24
0100511	43	01209P8	292	0210404	236	0301655	278	0340955	279	0413302	344	0503311	45	0514009	24
0100555	277	0121007	40	0210504	237	030165E	85	03409P8	293	0413309	32	0503312	378	051405E	89
01005P8	292	0121103	38	0210804	237	03016P8	293	0341109	23	0413402	344	0503355	281	0514603	24
0100755	277	0121109	22	0211104	237	0302009	21	034115E	86	0413409	32	05033P8	295	0514651	89
01007P8	292	0121155	277	0211341	96	0302051	85	0341409	21	0414409	32	0503409	25	0515603	24
0100955	277	012115E	84	0211641	96	0302503	38	0342009	21	0414702	344	0505209	25	0515609	24
01009P8	292	01211P8	292	0211742	83	0302509	23	0342503	38	0414709	32	0507209	25	0519203	24
0101155	277	0121409	21	0212104	237	0302591	85	0342509	23	0414809	32	0508209	25	0519291	89
010115E	84	0122503	38	0212204	237	0303003	38	0342591	86	0414909	30	0508409	25	0520609	26
01011P8	292	0122509	22	0212304	237	0311209	23	0343003	38	0414911	44	0508609	25	0520809	26
01011R2	378	0122591	84	0212404	237	0311609	23	035015E	87	041495N	352	0508809	25	0520952	378
0101209	22	0123003	38	0212504	237	0311655	278	035025E	87	04149P8	294	0509209	25	0521109	26
0101255	277	0123091	84	0212604	237	031165E	86	0350755	279	0415009	30	0509409	25	0521152	378
010125E	84	0124003	38	0219003	228	03116P8	293	03507P8	293	0415011	44	0510711	45	0521409	26
01012P8	292	0125003	38	0219004	228	0311741	98	035165E	87	041505N	352	0510755	281	0521603	26
0101609	22	0128207	40	0219503	224	0311832	98	03516P8	293	04150P8	294	05107P8	295	0521609	26
0101655	277	0130609	22	0219504	224	0311932	83	0351741	97	0415209	30	0511111	45	0522009	26
010165E	84	01307P8	292	0221341	96	0312009	23	035205E	87	0415402	343	0511155	281	0522203	26
01016P8	292	0130807	40	0221641	96	031205E	86	0352755	279	0415409	30	05111P8	295	0522209	26
0101742	83	0130809	22	023115E	96	0312151	98	03527P8	293	0415602	344	0511403	24	0522509	26
010205E	84	01309P8	292	0231242	96	0312232	83	0352855	279	0415609	32	0511409	24	0522609	26
0102591	84	0131007	40	0231542	83	0312655	278	03528P8	293	0415709	32	0511609	24	0522809	26
0103091	84	013115E	85	0231641	96	0312755	278	0353155	279	0415909	32	0511655	281	0523403	26
0110411	43	01311P8	292	0232041	96	03127P8	293	03531P8	293	0416609	32	051165E	89	0523409	26
0110455	277	01311R2	378	0232242	83	0312855	278	0353551	87	0421009	30	05116P8	295	0523609	26
01104P8	292	0131209	22	024115E	97	03128P8	293	0353651	87	0421209	30	0512003	24	0524003	26
0110511	43	013125E	85	0241242	96	0313155	278	0353851	87	0434351	88	0512009	24	0524009	26
0110555	277	01312P8	292	024135E	96	03131P8	293	0354051	87	0438091	88	051205E	89	0524809	26
01105P8	292	0131409	22	0241641	96	0313209	23	0357155	279	0438291	88	0512503	24	0525409	26
0110755	277	0131609	22	0242141	96	0313391	86	03571P8	293	0438491	88	0512509	24	0525603	26
01107P8	292	013165E	85	02510A9	35	0313442	83	0357251	87	0438691	88	051255E	89	0525609	26
0110955	277	01316P8	292	02510B9	35	031355E	86	0357255	279	0438891	88	0513003	24	0526003	26
01109P8	292	0132009	22	02544A9	35	0313609	23	03572P8	293	0439491	88	0513009	24	0526009	26
0111155	277	013205E	85	02544B9	35	031365E	86	0361009	31	0441141	98	0513091	89	0527409	26
011115E	84	0138207	40	02555A9	35	0313709	23	0361141	89	0441241	98	0513155	281	0528003	26
01111P8	292	0138209	22	02555B9	35	031375E	86	0361155	280	0441641	98	05131P8	295	0528009	26
0111209	22	0140807	40	0290619	29	0313832	98	03611P8	294	0451241	97	0513209	24	0528209	26
0111255	277	0141007	40	0290819	29	0313932	83	0361209	31	045135E	97	0513252	378	0528409	26
011125E	84	0141103	38	0291019	29	0314091	86	0361242	89	0451641	97	0513255	281	0528609	26
01112P8	292	0141409	21	02910P8	295	0314191	86	0361609	31	0460241	97	051325E	89	0528809	26

0529403 26	061115E 91	063205E 90	066110E 92	0701609 21	0720509 22	0810807 40	0881055 278
0529909 37	06111P8 296	0632081 90	06611P8 298	0701655 277	0721009 22	0810809 21	08810P8 293
0530711 46	0611209 27	063238N 352	0661205 281	070165E 84	0721011 43	0811007 40	0890309 23
053075M 378	0611255 280	0632503 27	066120E 92	07016P8 292	07210P8 292	0811009 21	0890409 21
0531012 378	061125E 91	0632581 90	06612P8 298	0702009 21	0730309 22	0811011 45	0890509 21
0531055 281	06112P8 296	0632591 90	06613F1 93	070205E 84	0730711 43	0811055 279	0890755 279
05310P8 295	0611603 27	0633081 90	06615F1 93	0702242 83	0730755 277	08110P8 293	08907P8 293
0531152 378	0611655 280	0633091 90	06615F9 33	0708209 21	07307P8 292	0811155 279	0891355 279
0531155 281	061165E 91	063338N 352	0661605 281	0708211 43	0731209 21	0811209 21	089135E 97
05311P8 295	06116P8 296	063348N 352	066160E 92	0710309 22	0740711 44	0811255 279	08913P8 293
0533103 25	0612003 27	0634091 90	06616P8 298	0710409 21	0740755 278	081125E 86	0900511 45
0533109 25	061205E 91	06344P8 296	06617F1 93	0710411 44	07407P8 293	08112P8 293	0900555 281
0533111 46	0612591 91	06345P8 296	06617F9 33	0710455 278	0741155 278	0811609 21	09005P8 295
0533152 378	0613091 91	0635589 46	066200E 92	071045N 352	074115E 97	081165E 86	0900609 24
0533155 281	0614091 91	063558M 378	06621F1 93	07104P8 293	0742309 35	08116P8 293	0900611 45
05331P8 295	0614455 280	0635689 46	06621F9 33	0710509 21	0742409 35	081205E 86	0900809 24
0534151 90	06144P8 296	063568M 378	0662501 92	0710511 44	07424P8 296	0813155 278	0901009 24
0534203 24	0614555 280	0641191 91	06628F1 93	0710555 278	07454P8 297	0818209 21	0901011 45
0534251 90	06145P8 296	0641291 91	0663001 92	071055N 352	0781009 22	0818211 45	0901055 281
0534851 90	0621091 92	0641642 91	06634F1 93	07105P8 293	0781011 43	0831009 23	09010P8 295
0540409 25	0621191 91	0642042 91	06640F1 93	0710609 21	0781055 277	0831011 44	0901203 24
0540509 25	0621291 91	0642591 91	06640M1 92	0710611 44	07810P8 292	0831055 278	0901209 24
0540609 28	0621391 92	0643091 91	0669902 33	0710809 21	0790609 29	083105N 352	0901211 45
0540809 28	0621691 91	0650609 33	0669905 281	0710955 278	0790809 29	08310P8 293	09012P8 295
0540909 28	0621791 92	0650705 281	06699P8 298	07109P8 293	0791009 29	0833009 23	0902609 24
0541009 28	0622091 91	0650709 33	0686348 377	0711009 21	0791209 29	0833011 44	0902611 45
0541409 28	0630309 27	06507P8 298	0700409 21	0711011 44	07922L9 29	0833055 278	0902809 24
0541509 28	0630409 27	0650809 33	0700411 43	0711055 278	07933L9 29	083305N 352	0903009 24
0541609 28	0630509 27	0650905 281	0700455 277	071105N 352	0798209 29	08330P8 293	0903011 45
0542009 28	0630609 27	06509P8 298	070045N 352	07110P8 293	0800411 44	0835009 23	0904809 24
0542509 25	06307P8 296	0651003 33	07004P8 292	0711109 22	0800455 278	0837009 23	0904811 45
0543009 28	0630809 27	0651009 33	0700509 21	0711155 278	08004P8 293	0841009 23	0904855 281
0544009 28	06309P8 296	0651101 92	0700511 43	071115E 85	0800511 44	0843009 23	09048P8 295
0545009 28	0631009 27	0651109 33	0700555 277	07111P8 293	0800555 278	0843055 279	0905009 24
0547009 28	06310P8 296	0651201 92	070055N 352	07111R2 378	08005P8 293	08430P8 293	0906809 25
0548009 28	0631103 27	0651203 33	07005P8 292	0711209 21	0800807 40	0853155 279	0906811 46
0548509 28	0631155 280	0651209 33	0700609 21	0711255 278	0800809 21	0880309 23	0907311 45
0549009 28	063115E 90	0653209 33	0700611 43	071125E 85	0801155 278	0880409 21	0910509 24
0549909 28	0631181 90	0654009 33	0700809 21	07112P8 293	0801209 21	0880509 21	0912509 24
0610751 45	06311P8 296	0655009 33	0701009 21	0711355 278	0801255 278	0880609 21	0930409 26
0610755 280	0631203 27	0658209 33	0701011 43	0711609 21	080125E 85	0880611 44	0930509 26
06107P8 296	063125E 90	0660405 281	0701055 277	0711655 278	08012P8 293	0880711 44	09305P8 296
0610809 27	0631281 90	0660409 33	070105N 352	071165E 85	0808209 21	0880755 278	0930712 378
0610955 280	06312P8 296	06604P8 298	07010P8 292	07116P8 293	0808211 44	08807P8 293	0930812 378
06109P8 296	0631609 27	0660505 281	0701155 277	0712009 21	0810455 279	0880955 278	0931009 26
0611009 27	063165E 90	0660509 33	0701255 277	071205E 85	08104P8 293	08809P8 293	0931203 26
0611055 280	0631681 90	06605P8 298	070125E 84	0718209 21	0810555 279	0881007 40	0931209 26
06110P8 296	06316P8 296	0661002 346	07012P8 292	0718211 44	08105P8 293	0881009 21	0931211 46
0611155 280	0632003 27	0661105 281	0701542 83	0720409 22	0810609 21	0881011 44	0931212 378

0933009	26	11M12M8	59	1318051	86	1452041	97	1564401	62	1691207	34	18212P8	294	1961002	345
0933209	26	11M16M8	59	1318151	86	1452541	97	1565501	62	1691403	34	1821609	23	1962942	102
0935009	26	11R1048	57	1343091	86	1453041	97	1566601	62	1691603	34	1821655	280	1964242	102
0935209	26	11R1148	57	1344051	86	1461141	97	157161X	62	1698203	34	182165E	89	196435X	104
0937009	26	11R1248	57	1352251	87	1461241	97	1572206	62	1750052	376	18216P8	294	196495X	104
0937209	26	11R1648	57	1353351	87	1461242	97	157221X	62	1750091	49	1822009	23	1971691	104
0939009	26	11S1008	58	1354151	87	1461641	97	1573306	62	1751009	49	182205E	89	1972091	104
0939209	26	11S1108	58	1354251	87	1462042	97	1574406	62	1751011	50	1828209	23	1991658	95
095102N	345	11S1208	58	1354451	87	1464142	97	1576606	62	1751109	49	183165E	88	1992204	241
096100N	345	11S1608	58	1355051	87	1464251	97	1577708	62	1751209	49	18510D9	37	1992504	241
096435X	103	12210D9	36	1355251	87	1464341	97	1582208	62	1751291	50	18510S9	37	199330N	345
096495X	103	12210S9	36	1355351	87	1464342	97	1583308	62	1751309	49	18512D9	37	1999903	430
097102N	345	12212D9	36	1355451	87	1464451	97	1585501	62	1751391	49	18512S9	37	19999S3	431
0995508	77	12212S9	36	1355551	87	1465541	97	16009B3	318	1751409	49	18514D9	37	199CLPP	370
0996008	77	12214D9	36	1356651	87	1466641	97	16009LB	318	1751609	49	18514S9	37	199PE03	430
0996606	77	12214S9	36	1357751	87	1466642	97	1605202	351	1751691	50	18516D9	37	199PES3	431
OTAMUPP	377	12216D9	36	1358851	87	1467741	97	1615051	91	1752009	49	18516S9	37	1A16058	73
10010W9	36	12216S9	36	1359951	87	1468842	97	1635051	90	1752091	50	1853351	94	1A16L58	75
10012W9	36	123040M	351	1401409	23	1469942	97	1644091	91	1753309	51	1854451	94	1A20058	75
10014W9	36	1232541	96	1402591	89	1471691	32	1645091	91	1754409	51	1855551	94	1C16058	73
10016W9	36	1233041	96	1403091	89	1472091	32	1651403	33	1759909	51	1856651	94	1C16L58	75
1102141	96	1234051	96	1404351	89	1475551	32	1651409	33	1761009	49	18610D9	37	1C20058	75
1102242	96	1242541	96	1424251	88	1476051	32	1651601	92	1761209	49	18610S9	37	1CO1100	62
1103341	96	1243041	96	142525E	88	1533551	90	1651603	33	1790509	337	18612D9	37	1CO1600	62
1104091	84	1244051	96	1425552	88	1536051	90	1651609	33	1790609	337	18612S9	37	1D16058	73
1112141	96	125225N	352	1431158	70	1536551	90	1652001	92	1790809	337	18614D9	37	1D16L58	75
1112242	96	12M10M8	59	1431658	71	1537091	90	1652003	33	1790902	380	18614S9	37	1D20058	75
1113342	96	12M11M8	59	1432258	70	1551401	61	1652009	33	1791009	337	18616D9	37	1E16058	73
1114091	84	12M12M8	59	1432658	71	1551501	61	1652501	92	1791102	380	18616S9	37	1E16L58	75
1114452	96	12M16M8	59	1433291	88	1551601	61	1652503	33	1791209	337	1871151	52	1E20058	75
1124091	84	12R1048	57	1433358	70	1551691	60	1652509	33	1792202	380	1872209	51	1G16058	73
1125091	84	12R1148	57	1434458	70	1551791	60	16525F2	92	1794402	380	1873309	51	1G16L58	75
1144091	85	12R1248	57	1439091	88	1552001	61	1653001	92	1795502	380	1874409	51	1G20058	75
1145003	38	12R1648	57	1439191	88	1552091	60	1653003	33	1796602	380	1876051	52	1H16058	73
1145091	85	12S1008	58	1439291	88	1552501	61	16530F2	92	1797702	380	1943042	102	1H16L58	75
11910D9	36	12S1108	58	1439591	88	1552591	60	16530T1	62	1798802	380	1943242	102	1H20058	75
11910S9	36	12S1208	58	1439691	88	1553001	61	1690007	360	1820755	280	1943842	102	1J16058	73
11912D1	94	12S1608	58	1442041	98	1553091	60	169000W	360	18207P8	294	1944042	102	1J16L58	75
11912D9	36	1303091	85	1442551	98	1554091	60	1690403	34	1820809	23	1944642	102	1J20058	75
11912S1	94	1310455	278	1443041	98	1555001	61	1690503	34	1821009	23	1944842	102	1K16058	73
11912S9	36	1311509	23	1443141	98	1555101	61	1690603	34	1821011	45	1951242	103	1K16L58	75
11914D9	36	1313351	86	1443451	98	1555501	61	1690702	34	1821055	280	1951642	103	1K20058	75
11914S9	36	1314451	86	1443542	98	1555551	60	1690803	34	18210P8	294	1952042	103	1KLMA00	62
11916D1	94	1315051	86	1444041	98	1555651	60	1690807	34	1821155	280	1953042	102	1PA1608	463
11916D9	36	1315251	86	1444141	98	1556001	61	1691003	34	182115E	89	1953242	102	1SP1100	62
11916S1	94	1315351	86	1444241	98	1556051	60	1691007	34	18211P8	294	1953842	102	1SP1600	62
11916S9	36	1315451	86	1444341	98	1556151	60	1691009	34	1821209	23	1954042	102	1TT1658	76
11M10M8	59	1316651	86	1444441	98	1562201	62	1691103	34	1821255	280	1954642	102	1T21658	76
11M11M8	59	1317751	86	1447742	98	1563301	62	1691203	34	182125E	89	1954842	102	1X16058	73

1X16L58	75	6882000	34	B655503	431	BP280NI	335	BT480NI	335	BX10GNI	333	C221004	237	CJ220NI	328
1X20058	75	7302800	241	BAMAFNI	351	BP340NI	332	BT540NI	332	BX140NI	332	C360503	421	CJ29FNI	350
1Y16058	73	7803000	380	BAMAHNI	351	BP380NI	335	BT580NI	335	BX144NI	333	C661200	349	CJ29MNI	350
1Y16L58	75	7810003	347	BB140NI	332	BP440NI	332	BT640NI	332	BX180NI	335	CAB510F	210	CJ300NI	328
1Y20058	75	A070506	384	BB144NI	333	BP480NI	335	BT644NI	333	BX188NI	336	CB400NI	329	CJ330NI	329
1Z16058	73	A080506	384	BB180NI	335	BP540NI	332	BT680NI	335	BX240NI	332	CB440NI	329	CJ39FNI	350
1Z16L58	75	AC100NI	354	BB188NI	336	BP580NI	335	BT688NI	336	BX244NI	333	CB600NI	330	CJ400NI	329
1Z20058	75	AC10GNI	354	BD140NI	332	BPNEIN8	442	BT740NI	332	BX280NI	335	CB660NI	330	CJ440NI	329
6721100	382	AC110NI	354	BD180NI	335	BR140NI	332	BT744NI	333	BX288NI	336	CB800NI	330	CJ600NI	330
6741500	382	AC120NI	354	BD188NI	336	BR144NI	333	BT780NI	335	BX340NI	332	CB880NI	331	CJ660NI	330
6742500	382	AC125NI	354	BF140NI	332	BR180NI	335	BT788NI	336	BX344NI	333	CBF80NI	350	CJ800NI	330
6745000	382	AC140NI	354	BF144NI	333	BR188NI	336	BT840NI	332	BX380NI	335	CBF88NI	350	CJ880NI	331
6746000	382	AC160NI	354	BF180NI	335	BR240NI	332	BT880NI	335	BX388NI	336	CBH80NI	350	CL200NI	328
6800600	380	AC180NI	354	BF188NI	336	BR280NI	335	BV140NI	332	BX440NI	332	CBH88NI	350	CL220NI	328
6800900	380	AC1KSDZ	77	BH140NI	332	BR340NI	332	BV144NI	333	BX480NI	335	CCTF50X	417	CL300NI	328
6801000	380	AC200NI	354	BH144NI	333	BR380NI	335	BV180NI	335	BX540NI	332	CCTF63X	417	CL330NI	329
6808200	380	AC220NI	354	BH180NI	335	BR440NI	332	BV188NI	336	BX580NI	335	CCTF90X	417	CL400NI	329
6810600	34	AC250NI	354	BH188NI	336	BR480NI	335	BV240NI	332	BX640NI	332	CD08500	381	CL440NI	329
6810800	34	AC270NI	354	BH240NI	332	BR540NI	332	BV244NI	333	BX644NI	333	CD11100	381	CL600NI	330
6811000	34	AC2CSDZ	77	BH244NI	333	BR580NI	335	BV280NI	335	BX680NI	335	CD11500	381	CL660NI	330
6811200	34	AC300NI	354	BH280NI	335	BR640NI	332	BV288NI	336	BX688NI	336	CF200NI	328	CL800NI	330
6811600	34	AC320NI	354	BH288NI	336	BR680NI	335	BV340NI	332	BX740NI	332	CF220NI	328	CL880NI	331
6820300	376	AC340NI	354	BJ140NI	332	BS140NI	332	BV344NI	333	BX744NI	333	CF300NI	328	CNINEO8	438
6820400	376	AC370NI	354	BJ144NI	333	BS144NI	333	BV380NI	335	BX780NI	335	CF330NI	329	CO100NI	354
6820401	376	AC400NI	354	BJ180NI	335	BS180NI	335	BV388NI	336	BX788NI	336	CF400NI	329	CO10GNI	354
6820500	376	AC420NI	354	BJ188NI	336	BS188NI	336	BV440NI	332	BX840NI	332	CF440NI	329	CO110NI	354
6820501	376	AC470NI	354	BJ240NI	332	BS240NI	332	BV480NI	335	BX844NI	333	CF600NI	330	CO120NI	354
6820502	376	AC500NI	354	BJ244NI	333	BS280NI	335	BV540NI	332	BX880NI	335	CF660NI	330	CO125NI	354
68255LU	350	AC540NI	354	BJ280NI	335	BS340NI	332	BV544NI	333	BX888NI	336	CF800NI	330	CO140NI	354
68260LU	350	AC600NI	354	BJ288NI	336	BS380NI	335	BV580NI	335	BX940NI	332	CF880NI	331	CO160NI	354
68265LU	349	AC630NI	354	BJ340NI	332	BS440NI	332	BV588NI	336	BX944NI	333	CFB900X	417	CO180NI	354
68265LU	350	AC750NI	354	BJ344NI	333	BS480NI	335	BV640NI	332	BX980NI	335	CFIXIN8	438	CO200NI	354
6830400	380	AC800NI	354	BJ380NI	335	BS540NI	332	BV644NI	333	BX988NI	336	CG5375G	258	CO220NI	354
6830500	380	AC900NI	354	BJ388NI	336	BS580NI	335	BV680NI	335	BY140NI	332	CG5375M	258	CO250NI	354
6830700	380	AD1513P	77	BL140NI	332	BS640NI	332	BV688NI	336	BY144NI	333	CG8010G	258	CO270NI	354
6831000	380	AD2013P	77	BL144NI	333	BS680NI	335	BV740NI	332	BY180NI	335	CG8010M	258	CO300NI	354
6831100	380	AR3BPNI	327	BL180NI	335	BS740NI	332	BV744NI	333	BY188NI	336	CGA630X	417	CO320NI	354
6831200	380	AR3ZPNI	327	BL188NI	336	BS780NI	335	BV780NI	335	BZ140NI	332	CGA900X	417	CO340NI	354
6831600	380	AV00500	381	BL240NI	332	BT140NI	332	BV788NI	336	BZ144NI	333	CH200NI	328	CO370NI	354
6832000	380	AV00700	381	BL280NI	335	BT144NI	333	BV840NI	332	BZ180NI	335	CH220NI	328	CO400NI	354
6832500	380	AV00900	381	BL340NI	332	BT180NI	335	BV844NI	333	BZ188NI	336	CH300NI	328	CO420NI	354
6833100	380	AV01000	381	BL380NI	335	BT188NI	336	BV880NI	335	C110403	424	CH330NI	329	CO470NI	354
6834000	380	AV01100	381	BL440NI	332	BT240NI	332	BV888NI	336	C110503	424	CH400NI	329	CO500NI	354
6834300	105	AV01200	381	BL480NI	335	BT280NI	335	BV940NI	332	C130403	431	CH440NI	329	CO540NI	354
6835000	380	AV01600	381	BP140NI	332	BT340NI	332	BV944NI	333	C13PEAI	431	CH600NI	330	CO600NI	354
685570N	352	B641758	91	BP144NI	333	BT344NI	333	BV980NI	335	C170300	379	CH660NI	330	CO630NI	354
685580N	352	B642158	91	BP180NI	335	BT380NI	335	BV988NI	336	C170400	379	CH800NI	330	CO750NI	354
6881100	34	B652203	431	BP188NI	336	BT388NI	336	BX104NI	332	C180500	379	CH880NI	331	CO800NI	354
6881400	34	B653303	431	BP240NI	332	BT440NI	332	BX108NI	335	C220704	237	CJ200NI	328	CO80GNI	354

CO900NI 354	CS660NI 330	CZ600NI 330	E12TIGR 466	E192504 236	E22QS05 470	E2T1409 51	E7810AI 236
COLLA00 382	CS800NI 330	CZ660NI 330	E13TU05 467	E192604 236	E22QS0R 470	E2T1609 51	E7810PP 236
COLLA12 382	CS880NI 331	CZ800NI 330	E13TU0R 467	E192704 236	E22QSG5 470	E2T1651 52	E7815AI 236
COLLA25 382	CSTAIN8 439	CZ880NI 331	E13TUG5 467	E193004 236	E22QSGR 470	E511003 24	E7815PP 236
COLLA50 382	CT200NI 328	D312611 44	E13TUGR 467	E193104 236	E23TU05 468	E511009 24	E7910AI 236
COU3252 374	CT220NI 328	D312711 44	E1613A4 222	E195004 238	E23TU0R 468	E511303 24	E7910PP 236
COU4052 374	CT300NI 328	D312811 44	E1613B4 221	E195504 238	E23TUG5 468	E511309 24	E7915AI 236
COU5052 374	CT330NI 329	D313491 86	E1620A4 226	E196004 238	E23TUGR 468	E511503 24	E7915PP 236
CP1080X 431	CT400NI 329	D314491 86	E162504 219	E196104 238	E250504 227	E511509 24	E802504 197
CP200NI 328	CT440NI 329	D314691 86	E16TU05 467	E196204 238	E2510B4 220	E512203 24	E80250V 245
CP220NI 328	CT600NI 330	D314791 86	E16TU0R 467	E196304 238	E2555B4 220	E512209 24	E901303 224
CP300NI 328	CT660NI 330	D314991 86	E16TUG5 467	E196404 238	E255704 189	E544409 28	E901304 224
CP330NI 329	CT800NI 330	D315091 86	E16TUGR 467	E202004 189	E255804 199	E6611F9 33	E97BG00 242
CP400NI 329	CT880NI 331	D315191 86	E1710B4 219	E20200V 246	E25580V 247	E6614F9 33	E97BG10 242
CP440NI 329	CTFESIF 417	D354691 87	E1711A4 222	E203004 189	E255904 189	E681303 224	E97IM00 242
CP600NI 330	CTFFBLC 417	D354991 87	E1712PP 212	E20300V 246	E256004 189	E681304 224	E98PRAO 242
CP660NI 330	CTW10NI 348	D355091 87	E1713A4 222	E203504 189	E25600V 247	E682004 189	E98PRBO 242
CP800NI 330	CTW11NI 348	D355191 87	E1713B4 221	E20350V 246	E256304 199	E68200V 247	E9910AI 242
CP880NI 331	CTW33NI 348	D434291 88	E1714PP 212	E204004 189	E25630V 247	E683004 189	E9910PP 242
CPV1000 364	CV200NI 328	D501212 378	E1718PP 213	E20400V 246	E256404 189	E68300V 247	E9914AI 242
CPV1100 364	CV220NI 328	D519491 89	E1719B4 227	E204504 189	E256504 189	E683104 199	E9915AI 242
CPV1200 364	CV300NI 328	D610611 45	E1720A4 226	E20450V 246	E256604 189	E683204 199	E9915PP 242
CPV1400 364	CV330NI 329	D611409 27	E1721B4 227	E205604 189	E256704 190	E684004 189	E99PRAO 242
CPV1600 364	CV400NI 329	D616391 91	E1722A4 226	E20560V 246	E256904 190	E68400V 247	E99PRBO 242
CPV2000 364	CV440NI 329	D665001 92	E172705 470	E216004 226	E257004 190	E684504 189	EAC13PP 212
CPV3200 364	CV600NI 330	D931111 46	E17270R 470	E21QU05 469	E25700V 247	E68450V 247	EAC140V 249
CPV4000 364	CV660NI 330	D931112 378	E1727G5 470	E21QU0R 469	E257404 190	E685504 189	EAC14PP 212
CPV5000 364	CV800NI 330	DCXSGRI 410	E1727GR 470	E21QUG5 469	E257504 190	E68550V 247	EAC70PP 213
CPV6300 364	CV880NI 331	DCXSSTD 410	E17QU05 469	E21QUGR 469	E257604 190	E721004 220	EAC710V 249
CPV7500 364	CWP33NI 346	DDF00NI 344	E17QU0R 469	E220504 237	E257704 192	E721104 220	EAC71PP 213
CPV8000 364	CWP38NI 346	DDH00NI 344	E17QUG5 469	E2209CR 239	E257804 199	E722004 190	EAL11PP 240
CPV9000 364	CX200NI 328	DF000NI 344	E17QUGR 469	E2210CR 239	E25780V 247	E72200V 247	EAL22AI 240
CPVR300 364	CX220NI 328	E06TI05 465	E1810B4 219	E2222CR 239	E259004 228	E723004 190	EAL33PP 240
CR200NI 328	CX300NI 328	E06TI0R 465	E1811B4 219	E222504 237	E26TU05 468	E72300V 247	EAL44AI 240
CR220NI 328	CX330NI 329	E06TIG5 465	E1813A4 192	E223004 237	E273304 196	E724004 190	EAL55PP 240
CR300NI 328	CX400NI 329	E06TIGR 465	E1813B4 192	E2233CR 239	E274404 196	E72400V 247	EAL66AI 240
CR400NI 329	CX440NI 329	E08TI05 465	E1820A4 226	E223504 237	E275504 196	E724504 190	EAL77PP 240
CR440NI 329	CX600NI 330	E08TI0R 465	E1821B4 227	E224004 239	E276604 196	E72450V 247	EAL88AI 240
CR600NI 330	CX660NI 330	E08TIG5 465	E18QS05 470	E2240AI 239	E292204 198	E725504 190	EALK3PP 240
CR660NI 330	CX800NI 330	E08TIGR 465	E18QS0R 470	E224204 239	E293304 198	E72550V 247	EALK4AI 240
CR800NI 330	CX880NI 331	E101003 473	E18QSG5 470	E2242AI 239	E294404 198	E731304 225	EAS14AI 233
CR880NI 331	CY400NI 329	E101203 473	E18QSGR 470	E224504 239	E2SE5AI 235	E731404 221	EAS14PP 233
CS200NI 328	CY440NI 329	E10TI05 465	E18TU05 467	E2245AI 239	E2SE5PP 235	E731504 225	EAS15AI 233
CS220NI 328	CY600NI 330	E10TI0R 465	E18TU0R 467	E225004 239	E2SE8AI 235	E731704 222	EAS15PP 233
CS300NI 328	CY660NI 330	E10TIG5 465	E18TUG5 467	E2250AI 239	E2SE8PP 235	E731803 224	EAS24AI 233
CS330NI 329	CY800NI 330	E10TIGR 465	E18TUGR 467	E2255PP 235	E2T1009 51	E731804 224	EAS24PP 233
CS400NI 329	CY880NI 331	E12TI05 466	E191004 236	E2266AI 235	E2T1151 52	E732004 228	EAS25AI 233
CS440NI 329	CZ400NI 329	E12TI0R 466	E191504 236	E2277AI 235	E2T1209 51	E7320A4 226	EAS25PP 233
CS600NI 330	CZ440NI 329	E12TIG5 466	E192004 236	E2288PP 235	E2T1251 52	E7320B4 227	EAS35AI 233

EAS35PP 233	EGE51PP 234	ETS2S09 51	FLEXHNI 338	GAS4017 510	GAS6002 512	ID200NI 341	ISO0214 124
EAS45AI 233	EGE55AI 234	ETS2S51 52	FLEXJNI 338	GAS4018 510	GAS6003 512	IF000NI 343	ISO0280 171
EAS45PP 233	EGE55PP 234	ETTQ304 200	FLORA01 448	GAS4019 510	GF000NI 331	IH000NI 343	ISO0281 171
EAU13PP 214	EGF10PP 211	ETTQ30V 246	FLORA03 448	GAS4020 510	GGWC503 449	IH100NI 341	ISO0282 171
EBA11PP 240	EGF15PP 211	EU05TNI 327	FLORA1T 447	GAS4021 510	GGWC603 449	IJ000NI 343	ISO0304 122
EBA22AI 240	EGF20PP 211	EU2TPNI 327	FP000NI 339	GAS4022 510	GH000NI 331	IJ100NI 341	ISO0305 122
EBA33PP 240	EGFB0PP 211	EU3F0NI 327	FPF3203 374	GAS4023 510	GJ000NI 331	IJ200NI 341	ISO0306 122
EBA44AI 240	EGFB5PP 211	EU3H0NI 327	FPF4003 374	GAS4024 511	GRS14RA 472	IJF00NI 343	ISO0308 122
EBA55PP 240	EGFBAPP 211	EU3J0NI 327	FR000NI 339	GAS4025 511	GRS23RA 472	IL100NI 341	ISO0309 122
EBA66AI 240	EGQ5005 471	EU3PPNI 327	FSAL1V3 426	GAS4026 511	GRS25RA 472	IL200NI 341	ISO0310 122
EBA77PP 240	EGQ5T05 471	EU3RPNI 327	FSIF1V3 425	GAS4027 511	GRS35RA 472	IL300NI 341	ISO0311 122
EBA88AI 240	EGQ9005 471	EU3TPNI 327	FT000NI 339	GAS4028 511	GRS40AL 472	INEO801 439	ISO0312 122
EBAK3PP 240	EGQ9X05 471	EU3VPNI 327	FV000NI 339	GAS4029 511	GRS45AL 472	INEO802 439	ISO0314 124
EBAK4AI 240	EGR3004 200	EU3XPNI 327	FX000NI 339	GAS4030 511	GRS50AL 472	INEO803 439	ISO0315 124
EBU1008 216	EGR4004 200	EUTP0NI 327	FY000NI 339	GAS4031 511	GRS55AL 472	INEO804 439	ISO0316 124
EBU1108 216	EGRAA15 223	EV64104 237	FZ000NI 339	GAS4032 511	GTI08RA 472	INEO806 439	ISO0317 124
ECAIXPP 212	EGRB125 223	EV68804 237	G400800 241	GAS4033 511	GTI10RA 472	INEO807 439	ISO0318 124
ECAZNPP 212	EGRC250 223	EV73104 237	G401000 241	GAS4034 511	GTI12RA 472	INEO808 439	ISO0319 124
ECBIXPP 213	EGRZA15 223	EV74204 237	G401200 241	GAS4035 511	GTI14RA 472	INEO810 439	ISO0354 123
ECBZNPP 213	EKVGFO0 462	EV74404 237	G456000 241	GAS4036 511	GTI15RA 472	INEO811 439	ISO0355 123
ECCIXPP 212	EKVTQ00 197	EV74604 237	GA371NI 351	GAS4037 511	GTI16RA 472	INEO812 439	ISO0356 123
ECCPP0V 249	EP28604 238	EV74704 237	GA451NI 351	GAS4038 511	GTI20RA 472	INEO813 439	ISO0358 123
ECCZNPP 212	EP75104 238	EV74904 237	GA452NI 351	GAS4042 512	GTI30AL 472	IP100NI 341	ISO0359 123
ECDIXPP 213	EP75804 238	EV75104 237	GA454NI 351	GAS4043 512	GTI35AL 472	IP200NI 341	ISO0360 123
ECDPP0V 249	EP75904 238	EV75204 237	GAS116N 508	GAS4044 512	GTI40AL 472	IP300NI 341	ISO0370 123
ECDZNPP 213	EP76004 238	EV75304 237	GAS120N 508	GAS4049 512	GTI45AL 472	IP400NI 341	ISO0371 123
ECM3504 198	EP76204 238	EV75404 237	GAS126N 508	GAS4050 512	GTI50AL 472	IR100NI 341	ISO0416 113
ECM3804 198	EP76304 238	EV75604 237	GAS216B 508	GAS4051 512	GTI55AL 472	IR200NI 341	ISO0417 113
ECM4504 198	EP76404 238	EV75704 237	GAS220B 508	GAS4052 512	GTI65AL 472	IR300NI 341	ISO0418 113
ECM5004 198	EP76504 238	EV95404 237	GAS226B 508	GAS4053 512	GTM13RA 472	IR400NI 341	ISO0450 146
ECN3004 199	EP76604 238	EW000NI 349	GAS316C 508	GAS5003 513	GTM17RA 472	IR500NI 341	ISO0451 146
ECN4004 199	EP76704 238	EXTACTG 39	GAS320C 508	GAS5004 513	GTM23RA 472	IS00001 172	ISO0452 146
ECR3004 200	EP76804 238	EXTACTM 39	GAS326C 508	GAS5005 513	GTM30AL 472	IS00002 172	ISO0453 146
ECR4004 200	EP76904 238	EZ10ACI 218	GAS4001 510	GAS5006 513	GTM35AL 472	IS00180 172	ISO0454 146
EDP1104 241	EP77004 238	EZ10ALA 218	GAS4002 510	GAS5007 513	GTM40AL 472	IS00181 172	ISO0455 146
EFN10AI 234	EP77104 238	EZ10CAI 218	GAS4003 510	GAS5008 513	H999941 95	IS00182 171	ISO0456 146
EFN10PP 234	EP77204 238	EZ10GCI 218	GAS4004 510	GAS5009 513	I035303 449	IS00183 171	ISO0457 146
EFN15AI 234	EP77304 238	EZ10GLA 218	GAS4005 510	GAS5010 513	I035403 449	IS00184 171	ISO0458 146
EFN15PP 234	EP77404 238	FB000NI 339	GAS4006 510	GAS5011 513	I035803 449	IS00185 171	ISO0459 146
EFN10AI 234	EP95604 238	FBOT1V3 425	GAS4007 510	GAS5012 513	I035903 450	IS00186 171	ISO0510 115
EFN10PP 234	EPA0202 464	FBOT2V3 425	GAS4008 510	GAS5013 513	I045303 449	IS00190 172	ISO0511 114
EFN15AI 234	EPA0603 464	FF000NI 339	GAS4009 510	GAS5014 513	I055303 449	IS00193 172	ISO0512 114
EFN15PP 234	EPAGF03 462	FH000NI 339	GAS4010 510	GAS5015 513	I065303 449	IS00194 172	ISO0513 113
EG2B125 223	ETS1009 51	FJ000NI 339	GAS4011 510	GAS5016 513	IADCO96 432	IS00200 171	ISO0514 113
EGE41AI 234	ETS1209 51	FL000NI 339	GAS4012 510	GAS5017 513	IADEC96 432	IS00201 171	ISO0515 113
EGE41PP 234	ETS1251 52	FLEXANI 338	GAS4013 510	GAS5018 513	IB100NI 341	IS00202 171	ISO0534 114
EGE45AI 234	ETS1409 51	FLEXBNI 338	GAS4014 510	GAS5019 513	IB200NI 341	IS00211 117	ISO0700 120
EGE45PP 234	ETS1609 51	FLEXCNI 338	GAS4015 510	GAS5030 511	IB300NI 341	IS00212 117	ISO0701 120
EGE51AI 234	ETS1651 52	FLEXFNI 338	GAS4016 510	GAS6001 512	IB400NI 341	IS00213 124	ISO0702 120

ISO0703	120	ISO2052	168	ISO4302	156	ISO5116	113	ISO9134	118	IS1061H	118	IS5005P	164	IS7101A	127
ISO0704	120	ISO2053	168	ISO4303	156	ISO5117	113	ISO9191	173	IS1062H	118	IS5006P	164	IS7101B	128
ISO0705	120	ISO2054	168	ISO4304	156	ISO5118	113	ISO9192	173	IS1063H	118	IS5007P	164	IS7102A	127
ISO0831	145	ISO2055	168	ISO4305	156	ISO5311	114	ISO9193	173	IS1064H	118	IS5008P	164	IS7102B	128
ISO0832	145	ISO2056	168	ISO4310	157	ISO5312	114	ISO9194	173	IS1065H	118	IS5009P	164	IS7103A	127
ISO0850	148	ISO2057	168	ISO4311	157	ISO5313	114	ISO9195	173	IS1066H	118	IS5010P	164	IS7103B	128
ISO0851	148	ISO2058	168	ISO4312	157	ISO5314	114	ISO9211	173	IS1067H	118	IS5013P	164	IS7104A	127
ISO0852	148	ISO2120	168	ISO4313	157	ISO5315	114	ISO9212	173	IS1068H	118	IS5031P	164	IS7104B	128
ISO0880	145	ISO2121	168	ISO4320	158	ISO5316	114	ISO9213	173	IS1069H	118	IS5051P	166	IS7105A	127
ISO0881	145	ISO2122	168	ISO4321	158	ISO5317	114	ISO9214	173	IS1411H	120	IS5053I	166	IS7105B	128
ISO0882	145	ISO2123	168	ISO4322	158	ISO5531	165	ISO9215	173	IS1411M	119	IS5053P	166	IS720HT	146
ISO0883	145	ISO2221	169	ISO4323	158	ISO8015	132	ISO9220	131	IS1411U	119	IS5054P	166	IS721HT	146
ISO0884	145	ISO2222	169	ISO4600	159	ISO8016	132	ISO9221	131	IS1412H	120	IS5055P	166	IS722HT	146
ISO0885	145	ISO2223	169	ISO4601	159	ISO8017	132	ISO9222	131	IS1412M	119	IS5056P	166	IS723HT	146
ISO0886	145	ISO2224	169	ISO4602	159	ISO8112	139	ISO9223	131	IS1412U	119	IS5057P	166	IS724HT	146
ISO0887	145	ISO2225	169	ISO4603	159	ISO8114	139	ISO9224	131	IS1413H	120	IS5058P	166	IS725HT	146
ISO0888	145	ISO2226	169	ISO4604	159	ISO8116	139	ISO9231	173	IS1413M	119	IS5059P	166	IS726HT	146
ISO0901	152	ISO2227	169	ISO4605	159	ISO8118	139	ISO9232	173	IS1413U	119	IS5060P	166	IS727HT	146
ISO0902	152	ISO2228	169	ISO4606	159	ISO8211	141	ISO9241	173	IS1414H	120	IS5061P	166	IS728HT	146
ISO0903	152	ISO2230	169	ISO4607	159	ISO8212	141	ISO9242	173	IS1414M	119	IS5062P	166	IS729HT	146
ISO0904	152	ISO2231	169	ISO4608	159	ISO8213	141	ISO9243	173	IS1414U	119	IS7001A	127	IS730HT	146
ISO0905	152	ISO2232	169	ISO5001	163	ISO8214	141	ISO9246	173	IS1415H	120	IS7001B	128	IS731HT	146
ISO0906	152	ISO2233	169	ISO5002	163	ISO8215	141	ISO9247	173	IS1415M	119	IS7002A	127	IS81110	139
ISO0910	154	ISO2250	169	ISO5003	163	ISO8216	141	ISO9248	173	IS1415U	119	IS7002B	128	IS81112	139
ISO0911	154	ISO2400	169	ISO5004	163	ISO8217	141	ISO9249	173	IS1416H	120	IS7002S	129	IS81114	139
ISO0912	154	ISO2401	169	ISO5005	163	ISO8218	141	ISO9261	173	IS1416M	119	IS7003A	127	IS81116	139
ISO0913	154	ISO2402	169	ISO5006	163	ISO9022	134	ISO9290	173	IS1416U	119	IS7003B	128	IS81118	139
ISO0914	154	ISO2403	169	ISO5007	163	ISO9023	134	ISO9300	132	IS1417H	120	IS7003S	129	IS81120	139
ISO0915	154	ISO2404	169	ISO5008	163	ISO9024	134	ISO9301	132	IS1417M	119	IS7004A	127	IS82109	141
ISO0916	154	ISO2405	169	ISO5009	163	ISO9025	134	ISO9302	132	IS1417U	119	IS7004B	128	IS82110	141
ISO0917	154	ISO2406	169	ISO5010	163	ISO9026	134	ISO9303	132	IS1418H	120	IS7004S	129	IS82111	141
ISO0918	154	ISO2507	168	ISO5013	163	ISO9027	134	ISO9304	132	IS1418M	119	IS7005A	127	IS82112	141
ISO0928	170	ISO2508	168	ISO5031	163	ISO9028	134	ISO9305	132	IS1418U	119	IS7005B	128	IS82113	141
ISO0928	173	ISO2509	168	ISO5051	165	ISO9029	134	ISO9306	132	IS170HT	117	IS7005S	129	IS82114	141
ISO0929	173	ISO302R	122	ISO5052	165	ISO9030	134	ISO9307	132	IS171HT	117	IS7006A	127	IS82115	141
ISO0950	171	ISO303R	122	ISO5053	165	ISO9032	134	ISO9310	173	IS172HT	117	IS7006B	128	IS82116	141
ISO0952	171	ISO313R	124	ISO5054	165	ISO9041	152	ISO9311	173	IS173HT	117	IS7006S	129	IS83110	140
ISO2009	168	ISO3501	170	ISO5055	165	ISO9043	152	ISO9312	173	IS174HT	117	IS7008A	127	IS83112	140
ISO2011	168	ISO3502	170	ISO5056	165	ISO9051	152	ISO9313	173	IS175HT	117	IS7008B	128	IS83114	140
ISO2012	168	ISO350R	123	ISO5057	165	ISO9053	152	ISO9314	173	IS176HT	117	IS7008S	129	IS83116	140
ISO2016	168	ISO351R	123	ISO5058	165	ISO9055	152	ISO9315	173	IS2131R	124	IS7009A	127	IS83118	140
ISO2017	168	ISO352R	123	ISO5059	165	ISO9057	152	ISO9316	173	IS2132R	124	IS7009B	128	IS83120	140
ISO2019	168	ISO353R	123	ISO5060	165	ISO9110	131	ISO9317	173	IS3111R	122	IS7009S	129	IS831A2	140
ISO2020	168	ISO4112	157	ISO5062	165	ISO9111	131	IS101HT	117	IS3112R	122	IS7010A	127	IS831A4	140
ISO2022	168	ISO4113	157	ISO5111	113	ISO9112	131	IS102HT	117	IS3131R	124	IS7010B	128	IS831A6	140
ISO2023	168	ISO4221	158	ISO5112	113	ISO9113	131	IS103HT	117	IS5001P	164	IS7010S	129	IS831A8	140
ISO2024	168	ISO4222	158	ISO5113	113	ISO9131	118	IS104HT	117	IS5002P	164	IS70210	126	IS90221	134
ISO2050	168	ISO4300	156	ISO5114	113	ISO9132	118	IS105HT	117	IS5003P	164	IS70215	126	IS92223	170
ISO2051	168	ISO4301	156	ISO5115	113	ISO9133	118	IS10610	118	IS5004P	164	IS70220	126	IS92224	170

IS9450F	133	IT600NI	341	LSSIF00	371	M2P00NI	339	MC1200P	493	MC4160S	503	MD3170P	491	MD5320P	492
IS9451F	133	IT700NI	341	LUB15NI	355	M2R00NI	339	MC1200S	502	MC4200S	503	MD3230P	491	MD5320S	502
IS9452F	133	IV100NI	341	LUB25NI	355	M2T00NI	339	MC1260P	493	MC4400C	499	MD3260P	491	MD5400P	492
IS9453F	133	IV200NI	341	M010520	488	M2TG0NI	356	MC1260S	502	MC4500C	499	MD3270P	491	MD5500P	492
IS9454F	133	IV300NI	341	M010566	487	M2V00NI	339	MC1320P	493	MC4600C	499	MD3320P	491	MD5630P	492
IS9455F	133	IV400NI	341	M011510	488	M2X00NI	339	MC1320S	502	MC5960C	499	MD3330P	491	MD5640P	492
IS9456F	133	IV500NI	341	M011535	487	M2Y00NI	339	MC1400P	493	MC5970C	499	MD3350P	491	MDH00NI	344
ISA0940	156	IV600NI	341	M012610	488	M2Z00NI	339	MC1500P	493	MC5980C	499	MD3370P	491	MF000NI	340
ISBTR10	153	IV700NI	341	M012626	487	M6103FG	379	MC1630P	493	MC5990C	499	MD3400P	491	MF1160P	494
ISBTRN2	153	IV800NI	341	M013208	487	M6104FG	379	MC2130P	493	MCA980P	497	MD3410P	491	MF1200P	494
ISBTRN3	153	IX100NI	341	M013220	488	M6704FG	379	MC2160P	493	MCT200A	503	MD3420P	491	MF3138P	494
ISBTRN4	153	IX200NI	341	M020511	487	M6733FG	379	MC2160S	502	MCT260A	503	MD3430P	491	MF3160P	494
ISBTRN5	153	IX300NI	341	M021514	487	MA1160P	497	MC2200P	493	MCT400A	503	MD3440P	491	MF3180P	494
ISBTRN6	153	IX400NI	341	M022612	487	MA1170P	497	MC2200S	502	MD1140P	490	MD3450P	491	MF3181P	494
ISBTRN7	153	IX500NI	341	M023208	487	MA1190P	497	MC2201P	493	MD1160P	490	MD3460P	491	MF3182P	494
ISBTRN8	153	IX600NI	341	M023307	487	MA1210P	497	MC2202P	493	MD1160S	502	MD3470P	491	MF3184P	494
ISBTRN9	153	IX700NI	341	M023407	487	MA2140C	497	MC2203P	493	MD1180P	490	MD3480P	491	MF3200P	494
ISG0941	156	IX800NI	341	M023507	487	MA2150C	497	MC2210P	493	MD1200P	490	MD4140P	492	MF5160P	494
ISK0890	145	IX900NI	341	M023602	487	MA3162C	498	MC2210S	502	MD1200S	502	MD4160P	492	MFH00NI	340
ISK0891	145	IZ100NI	341	M040505	488	MA3163C	498	MC2260P	493	MD1260P	490	MD4160S	502	MG1140A	504
ISK0892	145	IZ200NI	341	M040511	488	MA3164C	498	MC2260S	502	MD1260S	502	MD4161P	492	MG1140P	494
ISQ0942	156	IZ300NI	341	M040514	488	MA3172C	498	MC2270S	502	MD1261P	491	MD4180P	492	MG1160A	504
ISQ0943	156	IZ400NI	341	M040516	488	MA3173C	498	MC2320P	493	MD1262P	491	MD4200P	492	MG1160P	494
ISR2221	167	JO22087	355	M040537	487	MA3174C	498	MC2320S	502	MD1320P	490	MD4200S	502	MG1180A	504
ISR2230	167	JWC30NI	348	M041504	488	MA3202C	498	MC2400P	493	MD1320S	502	MD4210P	492	MG1200A	504
ISR2231	167	KO088PE	381	M041505	488	MA3203C	498	MC2510P	493	MD1400P	490	MD4210S	502	MG1200P	494
ISR2232	167	KO089PE	381	M041513	488	MA3204C	498	MC2630P	493	MD1500P	490	MD4260P	492	MG1210P	494
ISR2233	167	KO090PE	381	M041515	488	MA3212C	498	MC3130P	493	MD1630P	490	MD4260S	502	MG1260A	504
ISR2400	167	KO091PE	381	M041524	487	MA3213C	498	MC3131P	493	MD2120P	492	MD4320P	492	MG1320A	504
ISR2401	167	KO092PE	381	M041528	487	MA3214C	498	MC3132P	493	MD2121P	492	MD4320S	502	MG1400A	504
ISR2402	167	KO095PE	381	M041534	488	MB1160P	495	MC3133P	493	MD2122P	492	MD4400P	492	MG1500A	504
ISR2403	167	KO096PE	381	M042600	488	MB1180P	495	MC3160P	493	MD2123P	492	MD4500P	492	MG1630A	504
ISR2404	167	KO097PE	381	M042603	488	MB1200P	495	MC3160S	502	MD2124P	492	MD4630P	492	MG1750A	504
ISR2405	167	K2530PE	319	M042604	488	MB1260P	495	MC3200P	493	MD2140P	492	MD5140P	492	MG1751A	504
ISR2406	167	K2531PE	319	M042605	488	MB1320P	495	MC3200S	502	MD2160P	492	MD5141P	492	MH000NI	340
ISS0944	152	KF000NI	339	M042617	487	MB1400P	495	MC3210P	493	MD2180P	492	MD5142P	492	MH1160P	494
ISS0945	152	KH000NI	339	M043206	488	MB1500P	495	MC3210S	502	MD2190P	492	MD5143P	492	MH1180P	494
ISS0946	152	KITC500	242	M043207	488	MB1630P	495	MC3260P	493	MD2200P	491	MD5144P	492	MH1200P	494
ISSEN14	113	KJO00NI	339	M043208	487	MB1750P	495	MC3260S	502	MD2220P	492	MD5145P	492	MHH00NI	340
ISSEN15	145	KL000NI	339	M043209	488	MBAF0NI	351	MC3270S	502	MD2250P	492	MD5160P	492	MII160P	496
ISY30SC	170	KP000NI	339	M043221	488	MBAF2NI	351	MC3320P	493	MD2280P	492	MD5160S	502	MII200P	496
ISY31SC	170	KR000NI	339	MITSGNI	356	MBAH0NI	351	MC3320S	502	MD2300P	492	MD5180P	492	MJO00NI	340
ISY32SC	170	KT000NI	339	M2B00NI	339	MBAH2NI	351	MC3400P	493	MD2310P	491	MD5200P	492	MJH00NI	340
ISY33SC	170	KV000NI	339	M2D10NI	339	MBH00NI	340	MC3410C	499	MD2340P	492	MD5200S	502	MK1160P	496
IT100NI	341	KX000NI	339	M2DH0NI	344	MC1140P	493	MC3430C	499	MD2360P	492	MD5210P	492	MK1200P	496
IT200NI	341	L3000NI	342	M2F00NI	339	MC1160P	493	MC3500C	499	MD2380P	492	MD5210S	502	MK2100A	504
IT300NI	341	L4000NI	342	M2H00NI	339	MC1160S	502	MC3510P	493	MD3100P	491	MD5260P	492	MK2260A	504
IT400NI	341	L5000NI	342	M2J00NI	339	MC1161P	490	MC3600C	499	MD3130P	491	MD5260S	502	MK2PE0A	504
IT500NI	341	LSCAT00	371	M2L00NI	339	MC1162P	490	MC3630P	493	MD3150P	491	MD5270S	502	MK3260A	504

MK3PBOA 504	MM3490P 491	MMC260A 503	MV9120V 498	N1C88E1 94	NI13570 398	NIPD584 420	P5512M1 63
ML000NI 340	MM3500P 491	MP000NI 340	MV9380V 498	N1C91E2 343	NI13575 395	NIPD695 420	P551602 63
MLH00NI 340	MM3620P 491	MPH00NI 340	MV9400V 498	N1C92E2 343	NI13576 395	NIPLAVC 428	P5516F1 63
MM1130P 490	MM3630P 491	MPR990P 497	MV9520B 498	N1C93E2 343	NI13579 395	NISIFIP 424	P5516G1 64
MM1160P 490	MM3640P 491	MRO00NI 340	MV9540B 498	N1C94E2 343	NI13580 398	NITBR07 429	P5516M1 63
MM1160S 501	MM3641P 491	MR1160P 496	MV9560B 498	N1C95E2 343	NI13585 395	NITG145 395	P552002 63
MM1190P 490	MM3642P 491	MR1180P 496	MVH00NI 340	N2C60E1 52	NI13586 395	NITG150 395	P5520F1 63
MM1200P 490	MM4130P 490	MR1200P 496	MW330NI 349	N304003 38	NI13589 395	NW29104 206	P5520G1 64
MM1200S 501	MM4131P 495	MR1260P 496	MX000NI 340	N304091 85	NI13590 398	NW73304 206	P5520M1 63
MM1210P 490	MM4132P 495	MR2120P 496	MXH00NI 340	N305091 85	NI13595 395	P2BIHEL 440	P552501 63
MM1210S 501	MM4133P 495	MR2340P 496	MZH00NI 340	N306391 85	NI13596 395	P2BILIN 440	P5525F1 63
MM1260P 490	MM4134P 495	MRH00NI 340	NO266EW 348	N344003 38	NI13599 395	P2BILOS 440	P5525G1 64
MM1260S 501	MM4135P 495	MS1160P 496	NO337E2 343	N345091 86	NI13761 402	P2CLHEL 440	P5525M1 63
MM1270P 490	MM4136P 495	MS1200P 496	NO347E9 27	N346391 86	NI13765 403	P2CLLIN 440	P553001 63
MM1270S 501	MM4137P 495	MS1600C 504	NO469E2 343	NC598E9 51	NI13766 403	P2CLLOS 440	P5530F1 63
MM1320P 490	MM4138P 495	MS1610C 504	NO520E2 343	NC605E9 51	NI13771 402	P2COHEL 440	P5530G1 64
MM1320S 501	MM4139P 495	MS2160P 496	NO547E2 346	NC616E1 52	NI13775 403	P2COLIN 440	P5530M1 63
MM1400P 490	MM4140P 495	MS2200P 496	NO550E2 346	NC632E1 94	NI13776 403	P2COLOS 440	P554001 63
MM1510P 490	MM4141P 495	MSB200A 503	NO551E2 346	NC633E1 94	NI13781 402	P2LA706 441	P5540F1 63
MM1630P 490	MM4160P 490	MSB400A 503	NO552E2 346	NC641E1 94	NI13785 403	P2LN706 441	P5540G1 64
MM1631P 490	MM4160S 501	MT000NI 340	NO553E2 346	NC644E1 94	NI13786 403	P2LQ706 441	P5540M1 63
MM1650P 493	MM4180P 490	MT1100C 498	NO554E2 346	NC645E1 94	NI13791 402	P2LT706 441	P555001 63
MM1730P 490	MM4190P 490	MT116PT 487	NO556E2 346	NC646E1 94	NI13795 403	P2NEHEL 440	P5550F1 63
MM2160P 490	MM4200P 490	MT120PT 487	NOC32E9 51	NC740E2 343	NI13796 403	P2NELOS 440	P5550G1 64
MM2160S 501	MM4200S 501	MT126PT 487	NOC40E9 51	NC742E2 343	NI14315 389	P2PB706 441	P5550M1 63
MM2180P 490	MM4210P 490	MT132PT 487	NOC43E1 52	NC814E2 343	NI14316 389	P2PC706 441	P556301 63
MM2200P 490	MM4210S 501	MT1340C 498	NOC75E9 51	NC818E2 343	NI14317 389	P2PG706 441	P5563F1 63
MM2200S 501	MM4260P 490	MT2100C 498	NOC80E1 52	NI01616 422	NI31616 419	P2PM706 441	P5563M1 63
MM2260P 490	MM4260S 501	MT2120C 498	NOC86E1 94	NI04526 423	NI31617 419	P2PN706 441	P6000NI 342
MM2260S 501	MM4270P 490	MT2340C 498	NOC87E1 94	NI06024 423	NI31621 419	P2VA706 441	PH000NI 339
MM2320P 490	MM4270S 501	MT2342P 495	NOC88E1 94	NI06976 424	NI31644 419	P2VB706 441	PHONK10 381
MM2320S 501	MM4320P 490	MT2344P 495	NI05091 84	NI12519 419	NI31645 419	P2VG706 441	PHONK11 381
MM2400P 490	MM4320S 501	MT2345P 495	NI06391 84	NI12530 419	NI31648 419	P2VM706 441	PHONK12 381
MM2500P 490	MM4400P 490	MTH00NI 340	NI115091 84	NI12531 419	NI31649 419	P2VN706 441	PHONK16 381
MM2630P 490	MM4510P 490	MTH22NI 337	NI116391 84	NI13055 391	NI31650 419	P2VR706 441	PHONK50 381
MM2750P 490	MM4630P 490	MV000NI 340	NI26303 38	NI13056 391	NIC2921 423	P2WW706 441	PHONK75 381
MM3180P 491	MM4730P 490	MV1980P 497	NI26391 84	NI13057 391	NICA146 421	P3000NI 342	PHONK90 381
MM3200P 491	MM5131P 495	MV1990P 497	NI46303 38	NI13460 394	NICPLAV 428	P4000NI 342	PIAOXNI 346
MM3210P 491	MM5134P 495	MV2120V 500	NI46391 85	NI13461 394	NICV000 429	P454001 105	PJ000NI 339
MM3240P 491	MM5135P 495	MV2380V 500	NIC20E9 51	NI13470 394	NIL2120 427	P4VASNI 345	PL000NI 339
MM3250P 491	MM5136P 495	MV3120V 500	NIC26E9 51	NI13471 394	NIL2264 427	P4VSTNI 345	PLAVCEM 428
MM3260P 491	MM5137P 495	MV4990V 500	NIC28E1 52	NI13480 394	NIL2270 427	P5000NI 342	PLAVCTP 428
MM3310P 491	MM5138P 495	MV5120V 500	NIC29E1 52	NI13481 394	NIL3218 427	P551002 63	PNEBIN8 442
MM3320P 491	MM5139P 495	MV5380V 500	NIC47E2 352	NI13490 394	NIL3222 427	P5510F1 63	POZ160V 248
MM3390P 491	MM5140P 495	MV6120V 500	NIC48EM 352	NI13491 394	NIL3230 427	P5510G1 64	POZ240V 248
MM3400P 491	MMA970P 497	MV6380V 500	NIC73E2 343	NI13560 398	NIL3520 422	P5510M1 63	POZ260V 248
MM3480P 491	MMC132A 504	MV7120V 500	NIC85E1 94	NI13565 395	NIL3550 422	P551202 63	POZ4208 103
MM3481P 491	MMC160A 503	MV8120V 500	NIC86E1 94	NI13566 395	NIOD575 421	P5512F1 63	POZ500V 248
MM3482P 491	MMC200A 503	MV8380V 500	NIC87E1 94	NI13569 395	NIPD204 421	P5512G1 64	PP000NI 339

PV000NI 339	Q7520RH 518	QW330NI 348	RS540NI 334	S791409 29	T55639I 60	U100175 545	U300032 559
PV3BONI 257	Q7525RH 518	QW550NI 348	RS640NI 334	S791609 29	T6000NI 342	U100176 545	U300039 529
PV4BONI 257	Q9125RH 520	QW69ENI 349	RS740NI 334	S792009 29	T651000 377	U100501 546	U300041 545
PV5BONI 257	Q9132RH 520	QW770NI 348	RT140NI 334	S798209 29	T7000NI 342	U100703 546	U300044 545
PWOR0NI 347	Q9140RH 520	QW810NI 349	RT240NI 334	S8000NI 342	T8000NI 342	U100705 546	U300048 541
PX000NI 339	Q9150RH 520	QWF33NI 348	RT340NI 334	SID0103 444	T9000NI 342	U100713 546	U300059 545
PZ000NI 339	Q9163RH 520	R2DFONI 344	RT440NI 334	SIFIABS 422	TAD0400 384	U100725 546	U300060 545
Q1220RH 518	Q9232RH 520	R3000NI 342	RT540NI 334	SIFIPBD 424	TAD0900 384	U100913 546	U300066 546
Q1225RH 518	QA150RH 384	R4000NI 342	RT640NI 334	SIMPL01 446	TAD1000 384	U100914 546	U300070 546
Q1232RH 518	QA160RH 384	R5000NI 342	RT740NI 334	SIMPL02 446	TBFLOXS 413	U150019 551	U300183 541
Q2320RH 519	QA190RH 384	R6000NI 342	RT840NI 334	SIMPL03 446	TF18FNI 331	U150101 551	U300190 527
Q2325RH 519	QA192RH 384	RECHC02 575	RTW00NI 348	SIMPL04 446	TH18FNI 331	U150103 552	U300231 535
Q2420RH 518	QA400RH 520	RECHC03 575	RTW20NI 348	SIMPL05 446	TT00100 384	U150104 552	U300232 535
Q2425RH 518	QC220RH 519	RECHC04 575	RV140NI 334	SIMPL06 446	TT00200 384	U150201 549	U300233 535
Q2432RH 518	QC225RH 519	RECHC05 575	RV240NI 334	SIMPL07 446	TT400NI 342	U150202 549	U300235 535
Q2440RH 518	QC325RH 519	RECHC06 575	RV340NI 334	SIMPL08 446	TT500NI 342	U150203 549	U300236 535
Q2450RH 518	QF220RH 521	RECHC07 575	RV440NI 334	SIMPL09 446	U010120 528	U150204 549	U300375 554
Q2463RH 518	QF325RH 521	RECHC08 575	RV540NI 334	SIMPL2T 445	U010200 528	U150206 550	U300380 538
Q3125RH 520	QF432RH 521	RECHC09 575	RV640NI 334	SL103NI 337	U010201 528	U150207 551	U300400 538
Q3132RH 520	QG220RH 519	RECUPHC 575	RV740NI 334	SL104NI 337	U010202 528	U150208 551	U300440 538
Q3140RH 520	QG225RH 519	RF140NI 334	RV840NI 334	SL105NI 337	U010206 528	U150209 549	U300444 538
Q3150RH 520	QG320RH 519	RH140NI 334	RV940NI 334	SL113NI 337	U010240 528	U150210 549	U300446 538
Q3163RH 520	QG325RH 519	RH240NI 334	RX140NI 334	SL114NI 337	U010600 528	U150214 550	U300492 559
Q3225RH 520	QM220RH 521	RIPFLEX 432	RX240NI 334	SL115NI 337	U020002 527	U150215 550	U300494 553
Q3232RH 520	QM325RH 521	RJ140NI 334	RX340NI 334	SL123NI 337	U020003 527	U150221 550	U300495 554
Q3250RH 520	QM432RH 521	RJ240NI 334	RX440NI 334	SL124NI 337	U020013 541	U180011 553	U300496 554
Q3263RH 520	QME20RH 521	RJ340NI 334	RX540NI 334	SL125NI 337	U020023 527	U180012 554	U300507 527
Q3340RH 520	QME25RH 521	RL140NI 334	RX640NI 334	SL873NI 337	U030041 528	U180014 553	U300705 532
Q4520RH 519	QR220RH 521	RL240NI 334	RX740NI 334	SL874NI 337	U030043 528	U180015 553	U300720 532
Q4525RH 519	QRD25RH 521	RL340NI 334	RX840NI 334	SL875NI 337	U030045 542	U180022 554	U300730 532
Q4532RH 519	QRR99RH 521	RL440NI 334	RX940NI 334	SPAGO2P 443	U030052 542	U300009 545	U320004 527
Q4540RH 519	QS220RH 519	RMPFONI 351	S00MUPA 444	SPRUB2P 444	U030053 529	U300010 557	U320005 527
Q4550RH 519	QS225RH 519	RMPHONI 351	S00TAPA 444	SPU032P 444	U040063 529	U300011 557	U320006 527
Q4563RH 519	QSC20RH 518	RMPJONI 351	S01PA2P 444	SPU692P 444	U040065 529	U300012 558	U391009 31
Q6120RH 520	QT220RH 519	RP140NI 334	S051003 444	SRW34NI 349	U100142 544	U300013 557	U391209 31
Q6125RH 520	QT225RH 519	RP240NI 334	S051303 450	SRW35ENI 349	U100143 544	U300014 558	U400002 544
Q6132RH 520	QT325RH 519	RP340NI 334	S051503 444	SSP002P 444	U100144 544	U300015 558	U400003 544
Q6140RH 520	QT820RH 518	RP440NI 334	S103003 444	ST100NI 331	U100145 544	U300016 558	U400004 544
Q6150RH 520	QT825RH 518	RP540NI 334	S103503 444	ST300NI 331	U100146 544	U300017 558	U400005 544
Q6163RH 520	QT832RH 518	RR140NI 334	S104003 444	ST49018 367	U100147 544	U300018 559	U400006 544
Q6620RH 520	QT840RH 518	RR240NI 334	S2LAVPN 426	ST49112 367	U100148 544	U300021 559	U400007 544
Q6625RH 520	QT850RH 518	RR340NI 334	S3000NI 342	STAST2P 444	U100149 544	U300022 557	U400008 544
Q6632RH 520	QT863RH 518	RR440NI 334	S4000NI 342	STU0190 367	U100150 544	U300023 557	U400009 544
Q6640RH 520	QTC20RH 521	RR540NI 334	S5000NI 342	STU6160 367	U100151 544	U300024 557	U400010 544
Q6650RH 520	QTC22RH 521	RR640NI 334	S529203 26	T3000NI 342	U100152 544	U300026 558	U400011 544
Q6663RH 520	QTC25RH 521	RS140NI 334	S6000NI 342	T4000NI 342	U100153 544	U300027 558	U400012 544
Q7420RH 518	QW110NI 348	RS240NI 334	S7000NI 342	T4400NI 342	U100171 545	U300029 559	U400013 544
Q7425RH 518	QW11GNI 348	RS340NI 334	S790609 29	T5000NI 342	U100173 545	U300030 559	U400014 544
Q7432RH 518	QW199NI 348	RS440NI 334	S790809 29	T55519I 60	U100174 545	U300031 558	U400015 544

U400016	544	V0310P8	290	VF10955	276	VM01010	565	W740807	255	X1000NI	342	Y33550V	244	Z1350PP	305
U400017	544	V031155	276	VF109P8	291	VM01011	565	W74080R	257	X100503	420	Y661304	204	Z1375PP	305
U400018	544	V0311P8	290	VF11055	276	VM01012	565	W949400	248	X102003	421	Y661504	191	Z1390PP	305
U400030	560	V031255	276	VF110P8	291	VM01013	565	WAE2504	252	X102503	420	Y661804	205	Z1411PP	305
U400031	560	V0312P8	290	VF11155	276	VM01014	565	WAE2507	254	X102603	417	Y661904	205	Z1412PP	305
U400032	560	V031655	276	VF111P8	291	VM01015	565	WAE250R	256	X102703	417	Y662004	205	Z1416PP	305
U750509	50	V0316P8	290	VF112P8	291	VM01016	565	WAI2504	252	X102803	417	Y662204	204	Z1432PP	305
U750609	50	V037555	276	VF17555	276	VM01101	566	WAI2507	254	X102903	415	Y663304	204	Z1440PP	305
U750809	50	V0375P8	290	VF175P8	291	VM01102	566	WAI250R	256	X10CO03	413	Y665504	206	Z1450PP	305
U758209	50	V0504P8	290	VF204P8	291	VM01103	566	WAM1103	362	X10KS03	415	Y6666PQ	206	Z1475PP	305
V010455	276	V0505P8	290	VF205P8	291	VM01104	566	WAM110M	363	X10VG03	415	Y6677PO	206	Z1490PP	305
V0104P8	290	V0509P8	290	VF20955	276	VM01105	566	WAM430M	363	X1100NI	342	Y6688PO	206	Z2090PP	317
V010555	276	V0510P8	290	VF209P8	291	VM01106	566	WAM5403	362	X121503	318	Y771504	191	Z2104PP	317
V0105P8	290	V0511P8	290	VF21055	276	VM01107	566	WAM650M	363	X121504	318	Y772004	205	Z2105PP	317
V010955	276	V0512P8	290	VF210P8	291	VM01108	566	WAM870M363		X251303	424	Y881004	203	Z2140PP	317
V0109P8	290	V0516P8	290	VF21155	276	VP800NI	331	WCA13PP	215	X253203	424	Y881104	203	Z2144PP	317
V011055	276	V0575P8	290	VF211P8	291	VR800NI	331	WCB13PP	214	X254503	424	Y884404	206	Z2150PP	317
V0110P8	290	V1000NI	342	VF212P8	291	VRG5TEM	578	WCD13PP	214	X3000NI	342	Y891004	203	Z2155PP	317
V011155	276	V16T105	466	VF27555	276	VS800NI	331	WCF0804	253	X4000NI	342	YGR1004	206	Z2190PP	317
V0111P8	290	V20T105	466	VF275P8	291	VSIRTEM	578	WCF0807	255	X4400NI	342	YU2VONI	349	Z2290PP	315
V011255	276	V2T2502	51	VF304P8	291	VT800NI	331	WCF080R	257	X5000NI	342	Z0250PP	371	Z2304PP	376
V0112P8	290	V2T2552	52	VF305P8	291	VTEM100	577	WCM2504252		X6000NI	342	Z0260PP	371	Z2340PP	376
V011655	276	V2T3002	51	VF30955	276	VV800NI	331	WCM2507	254	X7000NI	342	Z1011PP	304	Z2344PP	377
V0116P8	290	V2T3052	52	VF309P8	291	VX800NI	331	WCM250R256		X8000NI	342	Z1012PP	304	Z2350PP	376
V017555	276	V2T4052	52	VF31055	276	VY800NI	331	WG82504	252	X9000NI	342	Z1016PP	304	Z2355PP	377
V0175P8	290	V2T5052	52	VF310P8	291	VZ800NI	331	WG82507	254	XSCL4CR	422	Z1032PP	304	Z2404PP	315
V020455	276	V3000NI	342	VF31155	276	W320804	253	WG8250R	256	Y112004	196	Z1040PP	304	Z2405PP	315
V0204P8	290	V371205	471	VF311P8	291	W320807	255	WGPAF00	216	Y113004	196	Z1050PP	304	Z2440PP	315
V020555	276	V372205	471	VF312P8	291	W32080R	257	WGS2504	252	Y114004	196	Z1075PP	304	Z2444PP	315
V0205P8	290	V4000NI	342	VF37555	276	W550302	373	WGS2507	254	Y115504	196	Z1090PP	304	Z2450PP	315
V020955	276	V4400NI	342	VF375P8	291	W550402	373	WGS250R	256	Y222004	188	Z1111PP	305	Z2455PP	315
V0209P8	290	V5000NI	342	VF504P8	291	W550502	373	WMF0804	253	Y22200V	244	Z1112PP	305	Z2504PP	316
V021055	276	V6000NI	342	VF505P8	291	W550602	373	WMF0807	255	Y223004	188	Z1116PP	305	Z2505PP	316
V0210P8	290	V7000NI	342	VF509P8	291	W600302	373	WMF080R257		Y22300V	244	Z1132PP	305	Z2511PP	316
V021155	276	V752502	50	VF510P8	291	W600402	373	WP42504	252	Y224004	188	Z1140PP	305	Z2523PP	319
V0211P8	290	V752552	52	VF511P8	291	W600502	373	WP42507	254	Y22400V	244	Z1150PP	305	Z2525PP	319
V021255	276	V753002	50	VF512P8	291	W672004	225	WP4250R	256	Y225504	188	Z1175PP	305	Z2540PP	316
V0212P8	290	V753052	52	VF575P8	291	W6816PP	215	WT20804	253	Y22550V	244	Z1190PP	305	Z2544PP	316
V021655	276	V754052	52	VGR4305	471	W6817PP	214	WT20807	255	Y332004	188	Z1211PP	305	Z2550PP	316
V0216P8	290	V8000NI	342	VGR6305	471	W6820FX	216	WT2080R	257	Y33200V	244	Z1212PP	305	Z2555PP	316
V027555	276	V9000NI	342	VL800NI	331	W720804	253	WT30804	253	Y332204	188	Z1216PP	305	Z2566PP	316
V0275P8	290	VAE3205	468	VM01002	564	W720807	255	WT30807	255	Y333004	188	Z1232PP	305	Z2650PP	312
V030455	276	VAE3207	468	VM01003	564	W72080R	257	WT3080R	257	Y33300V	244	Z1240PP	305	Z2711PP	318
V0304P8	290	VAE6005	468	VM01004	564	W721503	224	WTC2504	252	Y333204	188	Z1250PP	305	Z2910PP	313
V030555	276	VAE6007	468	VM01005	564	W721504	224	WTC2507	254	Y334004	188	Z1275PP	305	Z2911PP	314
V0305P8	290	VB800NI	331	VM01006	564	W730804	253	WTC250R	256	Y33400V	244	Z1290PP	305	Z2912PP	314
V030955	276	VDISTEM	578	VM01007	564	W730807	255	WTG2504	252	Y334204	188	Z1311PP	305	Z2913PP	314
V0309P8	290	VF104P8	291	VM01008	565	W73080R	257	WTG2507	254	Y335204	188	Z1332PP	305	Z2914PP	313
V031055	276	VF105P8	291	VM01009	565	W740804	253	WTG250R	256	Y335504	188	Z1340PP	305	Z2915PP	313

Z2916PP	313	Z3911PP	308	Z5540PP	311	Z6975PP	312	ZH000NI	338	ZT375PP	303	ZT790PP	303
Z2917PP	313	Z3912PP	308	Z5550PP	311	Z7011PP	309	ZHH00NI	337	ZT390PP	303	ZT793PP	304
Z2918PP	313	Z3916PP	308	Z5575PP	311	Z7012PP	309	ZJ000NI	338	ZT393PP	304	ZT811PP	303
Z2920PP	314	Z3940PP	308	Z5630PP	311	Z7016PP	309	ZJJ00NI	337	ZT511PP	303	ZT812PP	303
Z3011PP	306	Z3950PP	308	Z5634PP	311	Z7050PP	309	ZL000NI	338	ZT512PP	303	ZT816PP	303
Z3012PP	306	Z3975PP	308	Z5640PP	311	Z7075PP	309	ZMG11PP	314	ZT516PP	303	ZT821PP	304
Z3016PP	306	Z3990PP	308	Z5641PP	311	Z7090PP	309	ZMG12PP	314	ZT521PP	304	ZT822PP	304
Z3032PP	306	Z4011PP	308	Z5650PP	311	Z7111PP	319	ZMG32PP	313	ZT522PP	304	ZT826PP	304
Z3040PP	306	Z4016PP	308	Z5675PP	311	Z7112PP	319	ZMG51PP	313	ZT526PP	304	ZT832PP	303
Z3044PP	310	Z4090PP	308	Z5690PP	311	Z7116PP	319	ZP000NI	338	ZT532PP	303	ZT833PP	304
Z3050PP	306	Z4111PP	308	Z5775PP	311	Z7132PP	319	ZP112PP	379	ZT533PP	304	ZT840PP	303
Z3075PP	306	Z4190PP	308	Z5803PP	372	Z7140PP	319	ZP114PP	379	ZT540PP	303	ZT843PP	304
Z3090PP	306	Z4211PP	308	Z5804PP	372	Z7150PP	319	ZP212PP	379	ZT543PP	304	ZT850PP	303
Z3111PP	306	Z4250PP	308	Z5845PP	311	Z7175PP	319	ZP214PP	379	ZT550PP	303	ZT853PP	304
Z3112PP	306	Z4275PP	308	Z6111PP	310	Z7190PP	319	ZR000NI	338	ZT553PP	304	ZT873PP	304
Z3116PP	306	Z4311PP	308	Z6112PP	310	Z7450PP	320	ZS000NI	338	ZT573PP	304	ZT875PP	303
Z3132PP	306	Z4411PP	308	Z6116PP	310	Z7470PP	320	ZSG11PA	376	ZT575PP	303	ZT890PP	303
Z3140PP	306	Z4511PP	308	Z6132PP	310	Z7713PP	50	ZSG50PA	376	ZT590PP	303	ZT893PP	304
Z3150PP	306	Z4540PP	308	Z6140PP	310	Z7811PP	319	ZSG75PA	376	ZT593PP	304	ZTTOONI	337
Z3175PP	306	Z4550PP	308	Z6150PP	310	Z7812PP	319	ZT000NI	338	ZT611PP	303	ZV000NI	338
Z3211PP	306	Z4611PP	308	Z6175PP	310	Z7816PP	319	ZT111PP	303	ZT612PP	303	ZVA50PP	373
Z3212PP	306	Z4650PP	308	Z6190PP	310	Z7850PP	319	ZT112PP	303	ZT616PP	303	ZVA51BN	373
Z3216PP	306	Z4675PP	308	Z6311PP	310	Z7875PP	319	ZT116PP	303	ZT621PP	304	ZVA51PP	373
Z3232PP	306	Z4711PP	308	Z6312PP	310	Z7890PP	319	ZT132PP	303	ZT622PP	304	ZVVOONI	337
Z3240PP	306	Z4712PP	308	Z6316PP	310	Z7911PP	364	ZT140PP	303	ZT626PP	304	ZX000NI	338
Z3250PP	306	Z4803CR	372	Z6332PP	310	Z7950PP	364	ZT150PP	303	ZT632PP	303	ZXX00NI	337
Z3275PP	306	Z4811PP	309	Z6340PP	310	Z7975PP	364	ZT175PP	303	ZT633PP	304	ZYFOONI	338
Z3290PP	306	Z4815PP	309	Z6350PP	310	Z8011PP	364	ZT190PP	303	ZT640PP	303	ZZFOONI	338
Z3310PP	307	Z4844PP	309	Z6375PP	310	Z8050PP	364	ZT211PP	303	ZT643PP	304		
Z3311PP	307	Z4851PP	309	Z6390PP	310	Z8075PP	364	ZT212PP	303	ZT650PP	303		
Z3312PP	307	Z4855PP	309	Z6490PP	310	Z9411PP	320	ZT216PP	303	ZT653PP	304		
Z3316PP	307	Z4950PP	309	Z6511PP	310	Z9511P8	297	ZT232PP	303	ZT673PP	304		
Z3340PP	307	Z5011PP	312	Z6512PP	310	Z9511PP	320	ZT240PP	303	ZT675PP	303		
Z3350PP	307	Z5012PP	312	Z6540PP	310	Z9711PP	320	ZT250PP	303	ZT690PP	303		
Z3375PP	307	Z5016PP	312	Z6550PP	310	Z9811PP	320	ZT275PP	303	ZT693PP	304		
Z3390PP	307	Z5040PP	312	Z6575PP	310	ZAB11PP	314	ZT290PP	303	ZT711PP	303		
Z3411PP	307	Z5050PP	312	Z6810PP	314	ZBF00NI	338	ZT311PP	303	ZT712PP	303		
Z3416PP	307	Z5075PP	312	Z6811PP	314	ZCA11PP	380	ZT312PP	303	ZT716PP	303		
Z3475PP	307	Z5090PP	312	Z6814PP	313	ZCA12PP	380	ZT316PP	303	ZT721PP	304		
Z3490PP	307	Z5110PP	312	Z6815PP	313	ZCA16PP	380	ZT321PP	304	ZT722PP	304		
Z3511PP	307	Z5111PP	312	Z6861PP	376	ZCA40PP	380	ZT322PP	304	ZT726PP	304		
Z3590PP	307	Z5116PP	312	Z6862PP	376	ZCA50PP	380	ZT326PP	304	ZT732PP	303		
Z3611PP	307	Z5150PP	312	Z6863PP	376	ZCA75PP	380	ZT332PP	303	ZT733PP	304		
Z3640PP	307	Z5175PP	312	Z6868PP	378	ZCA90PP	380	ZT333PP	304	ZT740PP	303		
Z3650PP	307	Z5190PP	311	Z6911PP	312	ZCS50PP	384	ZT340PP	303	ZT743PP	304		
Z3675PP	307	Z5290PP	312	Z6922PP	378	ZED13PP	223	ZT343PP	304	ZT750PP	303		
Z3711PP	307	Z5331PP	378	Z6942PP	309	ZFO00NI	338	ZT350PP	303	ZT753PP	304		
Z3811PP	307	Z5440PP	311	Z6943PP	309	ZFF00NI	337	ZT353PP	304	ZT773PP	304		
Z3910PP	308	Z5450PP	311	Z6950PP	312	ZGW12PP	314	ZT373PP	304	ZT775PP	303		